

# الامتحان 2019



الطريق  
الشارقة  
الموصل للدراسات والبحوث

جريدة افريقيا



# محتويات الكتاب

## سكان مصر .

3  
الوحدة

**الدرس الأول :** نمو وتركيب السكان في مصر.

**الدرس الثاني :** توزيع السكان والكثافة السكانية في مصر.

**الدرس الثالث :** المشكلات السكانية والاجتماعية  
وسيناريوهات المستقبل.

## الأنشطة الاقتصادية في مصر .

4  
الوحدة

**الدرس الأول :** النشاط الزراعي في مصر.

**الدرس الثاني :** النشاط التعدين والصناعي في مصر.

**الدرس الثالث :** النقل والتجارة في مصر.

**الدرس الرابع :** السياحة في مصر وتحديات الاقتصاد المصري.

نماذج امتحانات كتاب .

الامتحان





# الوحدة الثالثة

## سكان مصر

الدرس 1

نمو وتركيب السكان في مصر.

الدرس 2

توزيع السكان والكثافة السكانية في مصر.

الدرس 3

المشكلات السكانية والاجتماعية  
وسيناريوهات المستقبل.

- امتحان تراكمي على كل درس والدروس السابقة له.
- نموذج امتحان على الوحدة الثالثة.





1

## نمو وتركيب السكان في مصر

مصر غنية بسكانها وبما يملكونه من طاقات وقدرات وهم المحور الأساسي والهدف الرئيسي لكافة أوجه التنمية، ويتطلب ذلك أن يكون لدينا بيانات دقيقة عن السكان.

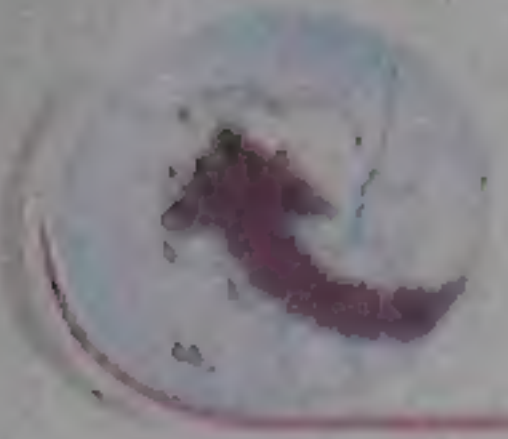
مصادر البيانات السكانية.

النمو السكاني.

التركيب السكاني.

في هذا  
الدرس  
نتعرف :





## مصادر البيانات السكانية

### ١ التعدادات السكانية

عمليات جمع وحصر شامل للمعلومات المرتبطة بالسكان من حيث عددهم وتوزيعهم وتركيبهم وخصائصهم الاقتصادية والاجتماعية في منطقة معينة وفي فترة زمنية محددة.

\* تُعد مصر أقدم الدول العربية والأفريقية في القيام بإجراء التعدادات السكانية، التي يقوم بها الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء.

١٩٠١ م

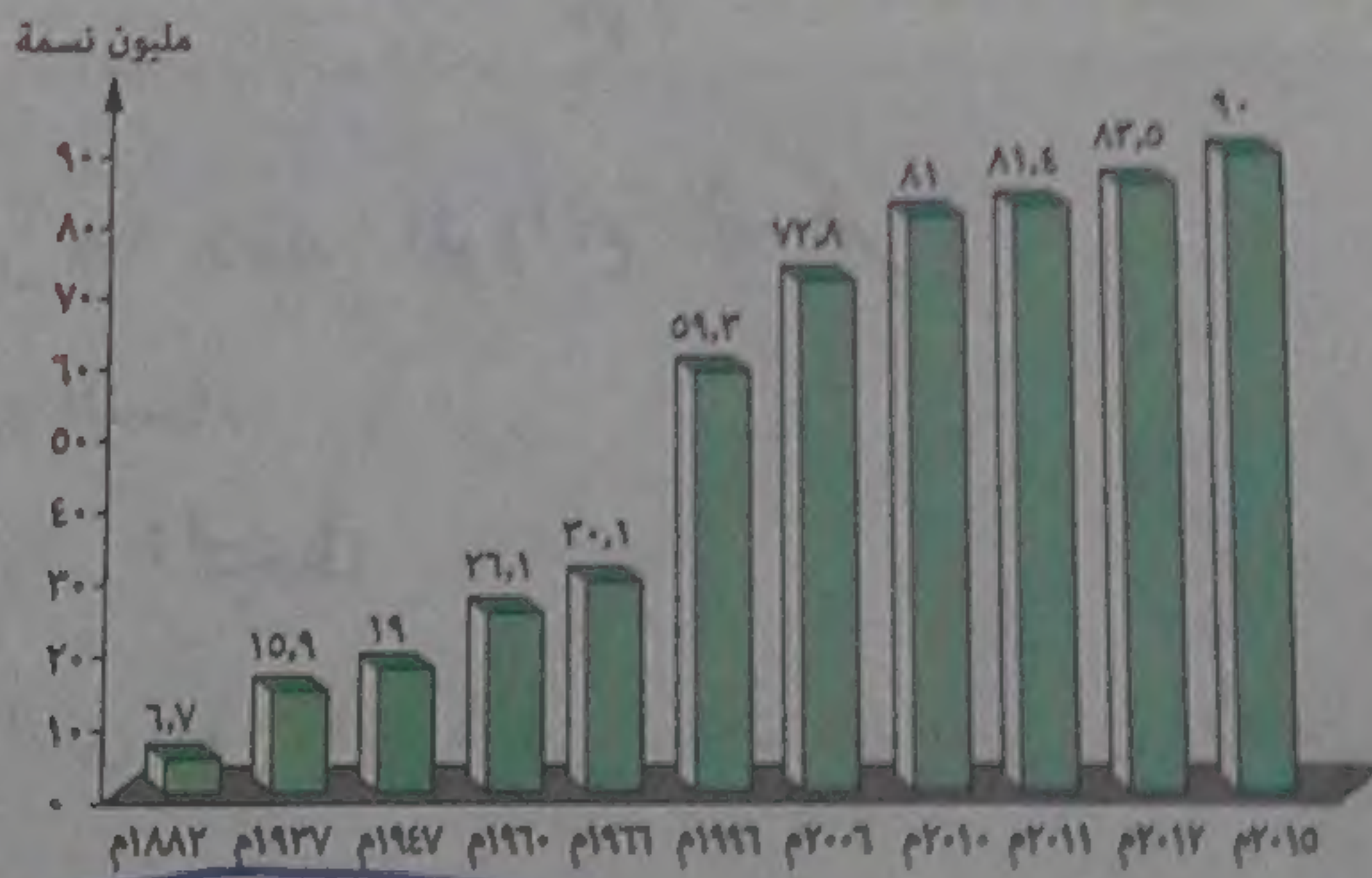
### ٢ الإحصاءات الحيوية

تسجيلات المواليد والوفيات وحالات الزواج والطلاق وغيرها.

\* بدأت الإحصاءات الحيوية في مصر عام ١٩٠١ م.

pdfelement

## النمو السكاني



أعداد سكان مصر وفقًا لبعض التعدادات والتقديرات

من الرسم البياني السابق نجد :

نمو سكان مصر بمراحل مختلفة حتى أصبح عدد السكان ٩٠ مليون نسمة عام ٢٠١٥ م.

يمكنك حساب معدل النمو السكاني السنوي بالمعادلة الآتية :

$$\text{معدل النمو السكاني السنوي} = \frac{\text{عدد السكان في التعداد الأحدث} - \text{عددهم في التعداد القديم}}{\text{الفارق الزمني بين التعدادين}} \times ١٠٠$$



أسباب زيادة عدد السكان (النمو السكاني) في مصر تتمثل في : **الزيادة الطبيعية** **الزيادة غير الطبيعية**

**الزيادة الطبيعية** زيادة عدد السكان نتيجة لارتفاع معدلات المواليد وانخفاض معدلات الوفيات

\* يتم حسابها من خلال المعادلة الآتية :

$$\text{معدل الزيادة الطبيعية} = \text{معدل المواليد} - \text{معدل الوفيات}$$

**معدلات المواليد** عدد المواليد الأحياء **في العام** مقسومًا على عدد السكان في

$$\text{معدل} = \frac{\text{عدد المواليد في العام}}{\text{عدد السكان في منتصف العام}} \times 1000$$

\* يتم حسابها من خلال المعادلة الآتية :  $\frac{\text{عدد المواليد الأحياء في العام}}{\text{عدد السكان في منتصف العام}} \times 1000$

\* معدلات المواليد **مرتفعة بشكل عام** في مصر حيث وصلت عام ٢٠١٢م إلى (٣٠,٤ في الألف)، وهو معدل مرتفع على المستوى العالمي.

pdfelement

**أسباب ارتفاع معدل المواليد في مصر ؟**

- زواج الأطفال دون ١٨ عامًا. **الزواج المبكر**
- البطالة خاصة بين النساء.
- ارتفاع نسبة الأمية. **الجهل**
- ارتفاع نسبة الفقر الذي يدفع الأسرة إلى إنجاب عدد كبير من الأطفال لمساعدتها اقتصاديًا.

**معدلات الوفيات** عدد الوفيات (أقل من سنة) في العام مقسومًا على عدد السكان في منتصف العام  $\times 1000$

\* يتم حسابها من خلال المعادلة الآتية :  $\frac{\text{عدد الوفيات (أقل من سنة) في العام}}{\text{عدد السكان في منتصف العام}} \times 1000$

\* ارتفعت في النصف الأول من القرن العشرين حيث بلغت (٢٧,٨ في الألف) عام ١٩٥٢م.

\* انخفضت بشكل سريع لتصل (٦,١ في الألف) عام ٢٠١٢م، وهو معدل منخفض على المستوى العالمي.



## الزيادة غير الطبيعية الزيادة في أعداد السكان نتيجة الهجرة

- \* تلعب الزيادة غير الطبيعية دوراً في تغيير حجم سكان الدولة أو محافظاتهما ومراكز العمران بها.
- \* تنقسم الهجرة إلى : • هجرة داخلية. • هجرة خارجية.

كلمة

## الهجرة الداخلية انتقال السكان من منطقة لأخرى داخل حدود الدولة بهدف العمل أو الإقامة أو التعليم.

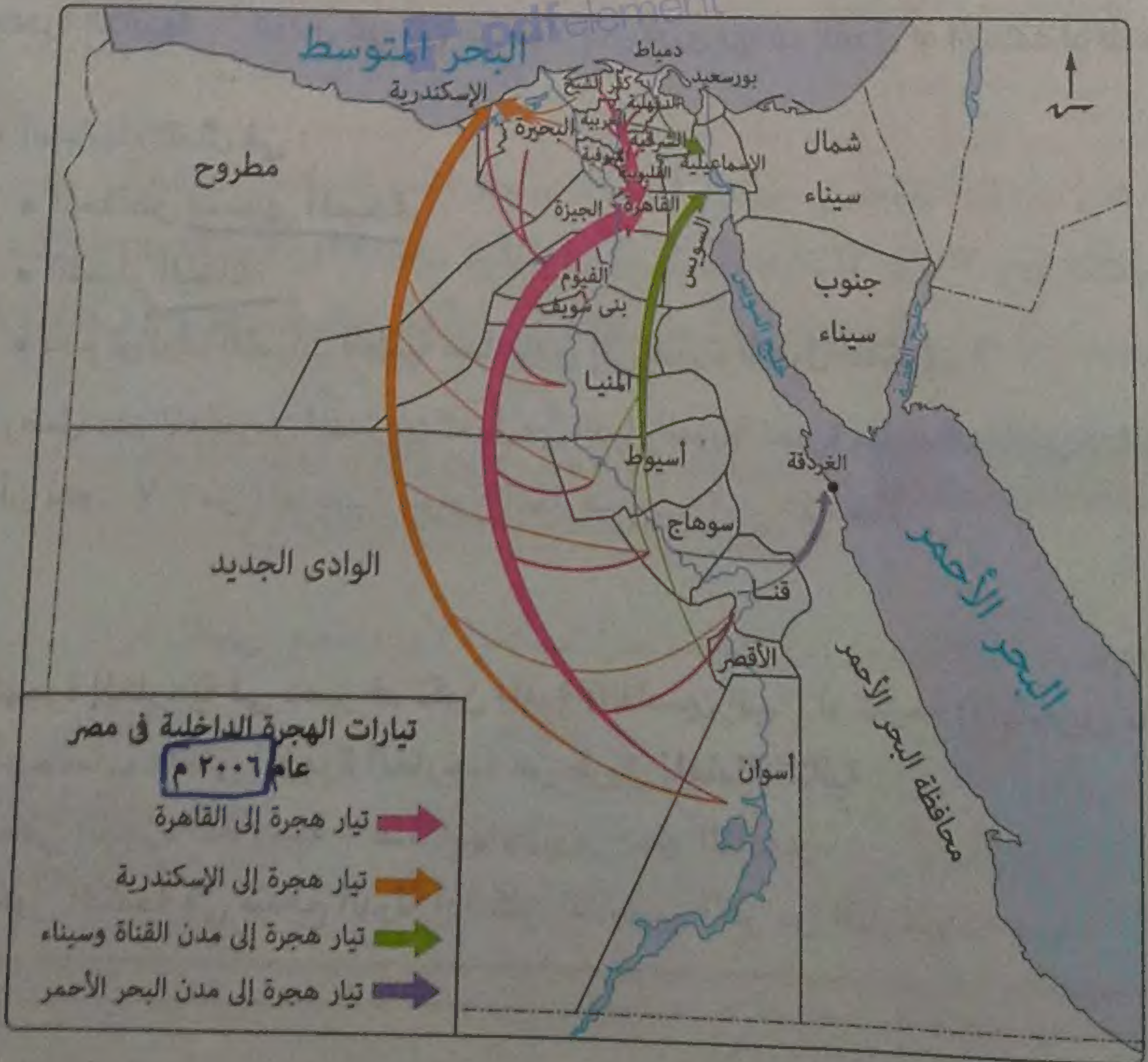
- \* من أمثلتها : • هجرة السكان من محافظة إلى أخرى.
- هجرة السكان من الريف إلى المدن.
- \* أسبابها : وجود عوامل جذب وعوامل طرد للسكان، تتمثل في :

### عوامل الطرد

- قلة فرص العمل.
- انخفاض الأجور.
- تدهور مستوى الخدمات الاجتماعية والصحية والتعليمية.
- قلة الوحدات السكنية.
- صغر مساحة الملكيات الزراعية.

### عوامل الجذب

- توافر فرص العمل.
- ارتفاع الأجور.
- ارتفاع مستوى المعيشة.
- توافر الخدمات الصحية والاجتماعية والتعليمية.
- تركيز الإدارة والحكم والمنشآت الترفيهية والثقافية بالمدين.





\* بدراسة الخريطة السابقة نجد أن :

### المحافظات الطاردة

- محافظة المنوفية.
- محافظة الغربية.
- محافظة الدقهلية.
- محافظة الشرقية.
- محافظة كفر الشيخ.
- محافظات الصعيد، **مثل** : (أسوان - الأقصر - قنا - أسيوط - سوهاج - المنيا).

### المحافظات الجاذبة

- Alex Cairo  
القاهرة - الإسكندرية
- (أكثر المحافظات جذباً للسكان).
- Giza  
الجيزة.
- محافظات قناة السويس (السويس - الإسماعيلية - بورسعيد) shaf el-shikh
- محافظة البحر الأحمر (مثل مدينة الغردقة).
- محافظة جنوب سيناء. (ساند كاترين)

### نتائج الهجرة الداخلية ؟

- ارتفاع معدل النمو السكاني وارتفاع نسبة الذكور إلى الإناث بالمحافظات المستقبلية للهجرة.
- ظهور العديد من المشكلات في المدن **مثل** الازدحام والعشوائيات والبطالة.
- نقص العمالة خاصة الزراعية في المحافظات الطاردة للسكان.

الذكور < الإناث

worker

الهجرة الخارجية انتقال السكان من دولة إلى أخرى بهدف العمل أو الإقامة أو التعليم.

?

\* أسبابها، تتمثل في :

- انخفاض مستوى المعيشة.
- انتشار البطالة.
- عدم توظيف القدرات العلمية مما يؤدي إلى هجرة العقول المفكرة.
- \* وصل عدد المهاجرين المصريين للعمل في الدول العربية نحو ٣ مليون نسمة وتؤكد الدراسات أن نحو ٧٠٪ من المهاجرين تتراوح أعمارهم بين ٢٠ - ٤٠ سنة.

!!

- \* الهجرة الخارجية في مصر قد تكون وافدة (القادمين إليها) أو نازحة (المهاجرين منها).
- \* يتم حساب صافي الهجرة الخارجية عن طريق المعادلة التالية :
- صافي الهجرة الخارجية = عدد المهاجرين - عدد القادمين.**
- وتكون النتيجة في صالح الدولة إذا كان القادمون أكثر من النازحين.





## أكد فهمك

من	من	المحافظة
٢٢٧٠٥١	٢٨٩٨٥٠	عدد السكان
١٠٢٦٨٥ كم <sup>٢</sup>	١٥٢٢ كم <sup>٢</sup>	المساحة
السياحة والتعدين	الزراعة	النشاط الاقتصادي الرئيسي

من خلال البيانات التي أمامك استنتج :

اتجاه تيارات الهجرة الداخلية للمحافظتين من ، من موضحاً العوامل المؤثرة فيها.

بما : كفر المساحة ، كفر مساحة ...  
الملكية الزراعية ، الأزد حاشا

صا : سياحة كبر المساحة

(١) ترتفع نسبة الذكور في محافظة

① الأقصر ، ② بورسعيد ، ③ كفر الشيخ ، ④ الشرقية .

(٢) تؤدي الزيادة غير الطبيعية إلى تغيير حجم سكان الدولة من خلال

① الهجرة الداخلية ، ② ارتفاع معدل الوفيات ، ③ ارتفاع معدل المواليد ، ④ الهجرة الخارجية .

٣ ما العلاقة بين : انخفاض مستوى المعيشة ، ومعدل النمو السكاني المرتفع في مصر ؟

١. انخفاض مستوى المعيشة يؤدي إلى دفع الأسر إلى البحث عن أماكن أخرى كبرى  
للمساكنة ... اقتصادياً ... وبالتالي زيادة معدل النمو السكاني في مصر

التركيب السكاني

تقسيم السكان حسب النوع والفئة العمرية أو حسب الأنشطة الاقتصادية والمستوى التعليمي .

يُعد التركيب السكاني من أبرز الخصائص السكانية لأي مجتمع ، ويتمثل في :

③ التركيب الاقتصادي  
(الأنشطة الاقتصادية  
والحالة التعليمية)

② التركيب العمري  
(فئات العمر)

① التركيب النوعي  
(ذكور وإناث)



## ١ التركيب اللوعى

تقسيم السكان حسب النوع (ذكور وإناث)، ويمكن حسابه من خلال تحديد نسبة النوع إلى إجمالى عدد السكان.

\* من خلال متابعة التعدادات المصرية من عام ١٩٩٦م حتى الوقت الحاضر نجد أن :

- نسبة الذكور أكبر من نسبة الإناث حيث :
- بلغت نسبة الذكور طبقاً لتقدير عام ٢٠١٢م نحو ٥١,٢ %
- نسبة الذكور تقل أو تزيد من محافظة لأخرى حيث :
- تقل فى المحافظات الطاردة للسكان مثل كفر الشيخ والأقصر.
- تزداد فى المحافظات الجاذبة للسكان مثل البحر الأحمر وجنوب سيناء.

(القاهرة - الإسكندرية - أ - الخ)

## ٢ التركيب العمرى (فئات العمر)

\* توجد علاقة بين التركيب العمرى للسكان والتنمية الاقتصادية حيث :

يُعتبر تركيب السكان تبعاً للفئات العمرية من أهم المؤشرات السكانية لمعرفة القدرة الإنتاجية والحيوية للمجتمع، ولذلك يهتم المخططون بالتركيب العمرى للسكان لبناء خططهم الاقتصادية والاجتماعية فى المستقبل.

\* يتم تمثيل البيانات السكانية الخاصة بالعمر والنوع فى شكل بيانى يعرف بالهرم السكانى.

## الهرم السكانى

أحد الأشكال البيانية لتمثيل السكان من حيث الفئات العمرية والتركيب النوعى.

\* ينقسم الهرم السكانى :

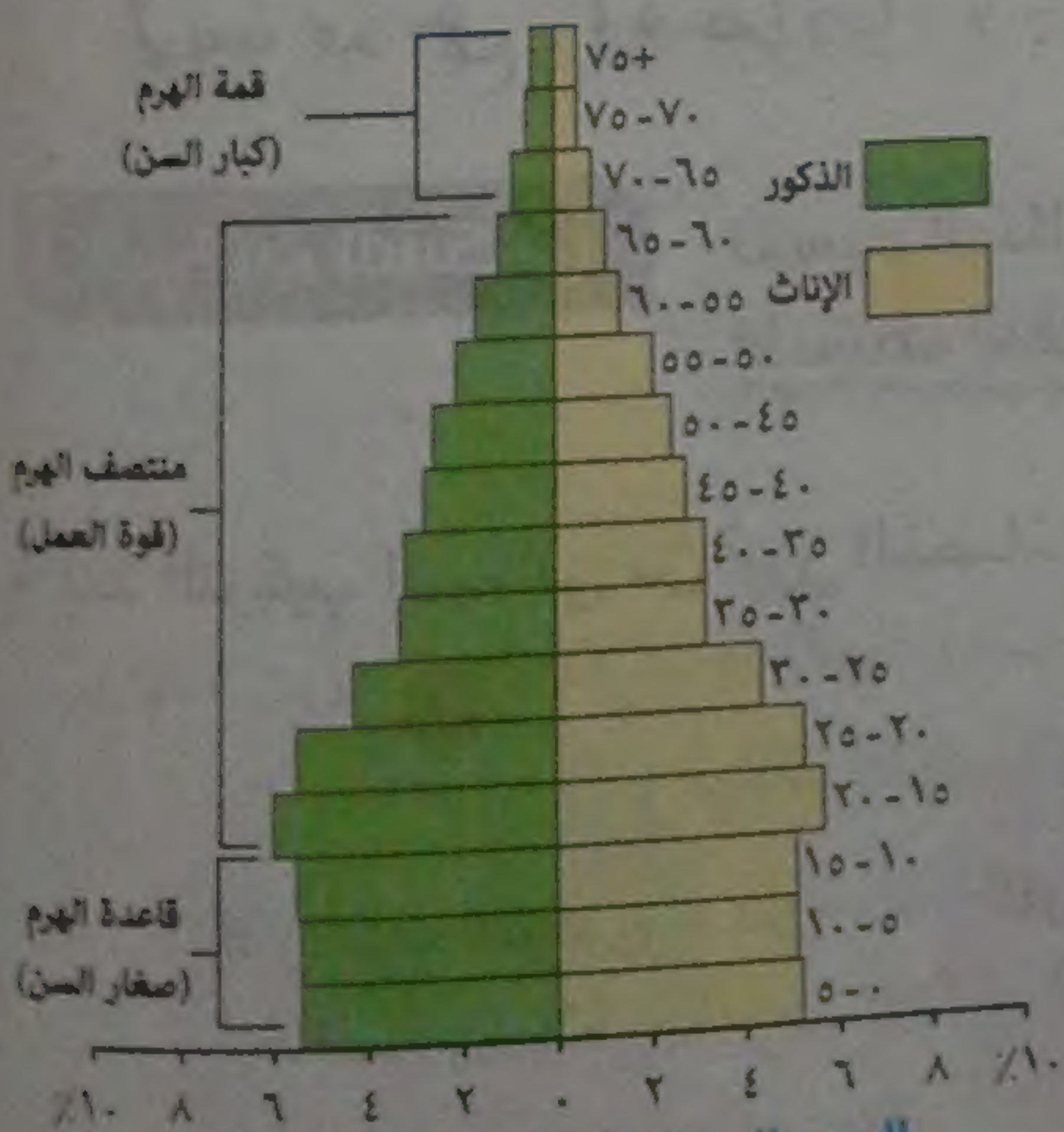
• أفقياً إلى :

- قسم للذكور.

- قسم للإناث.

• رأسياً إلى :

فئات عمرية مرتبة ترتيباً رأسياً حيث الفئات العمرية الصغرى ثم الفئات العمرية الأكبر.



الهرم السكانى لمصر عام ٢٠٠٦م





## الهرم السكاني في مصر

- \* تضم الفئات الأصغر من ١٥ سنة.
- \* تصل نسبتهم إلى : ٣١,٧ ٪ من جملة السكان.

مصر الفتي  
(مصر الفتية)



!!  
زيادة فئة صغار السن تعني زيادة نسبة الإعاقة وما تتطلبه من متطلبات حياتية واجتماعية وتعليمية.

- \* تضم : الشباب البالغين الذين تتراوح أعمارهم من ١٥ إلى أقل من ٦٥ سنة.
- \* تصل نسبتهم إلى : ٦٢,١ ٪ من جملة السكان.

قوة العمل  
(مصر المفعلة)



!!  
زيادة فئة قوة العمل تعني أن هرم مصر السكاني في مرحلة الشباب وهذا يعنى قدرة مصر على تحقيق كافة برامج التنمية الاقتصادية.

- \* تضم : السكان الذين تبلغ أعمارهم أكثر من ٦٥ سنة.
- \* تصل نسبتهم إلى : ٦,٢ ٪ من جملة عدد السكان.

كبار السن  
(قمة الهرم)



!!  
زيادة فئة كبار السن تعنى زيادة نسبة الإعاقة في مصر مثل فئة صغار السن.

## مما سبق نستنتج أن...

الاتساع النسبي لقاعدة الهرم السكاني في مصر يدل على ارتفاع معدل النمو السكاني وهذا يعنى أننا لم نصل إلى مرحلة الاستقرار السكاني.



المجلة الإلكترونية للدراسات والبحوث في العلوم الإنسانية

على أهمية الزراعة بالنسبة للاقتصاد المصري.

\* من الشكل المقابل نجد أن :

د. أحمد عبد الحليم بن العباس، رئيس جامعة القاهرة

[illegible]

100



## أكد فهمك

تشغل فئة منتصف الهرم السكاني في مصر نحو ٦٢,١ ٪ من جملة السكان، مما يدل على

- أ) وصول مصر لمرحلة الاستقرار السكاني.
- ب) زيادة نسبة الإعالة في مصر.
- ج) قدرة مصر على تحقيق كافة برامج التنمية.
- د) انخفاض القدرة الإنتاجية والحيوية بالمجتمع.

وضح : أثر الهجرة الداخلية في التركيب النوعي لسكان محافظات كفر الشيخ وجنوب سيناء.

توزع سكان محافظة كفر الشيخ حسب الجنس كالآتي :  
 ذكور : ١٠٠ ألف نسمة  
 إناث : ١٠٠ ألف نسمة  
 الإجمالي : ٢٠٠ ألف نسمة

ما العلاقة بين : التركيب العمري للسكان، والتنمية الاقتصادية ؟

رأى الباحثون أن التركيبة السكانية لمصر القديمة كانت مختلفة عن التركيبة السكانية لمصر الحديثة. حيث كانت مصر القديمة تتميز بالنمو السكاني السريع، مما أدى إلى زيادة الضغط على الموارد الطبيعية، مما ساهم في انهيار الحضارة المصرية القديمة.

«تصل نسبة الأمية في مصر إلى ٢٥,٨ ٪ من السكان وفقاً لإحصاءات عام ٢٠١٧ م». يمكن أن

نستنتج من ذلك أن أكثر الأنشطة التي كانت سبباً في زيادة هذه النسبة هو .....

- أ) النشاط الصناعي.
- ب) النشاط الزراعي.
- ج) النشاط التجاري.
- د) التشييد والبناء.





اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي

(١) يدل الهرم السكاني للدولة (س) على

(أ) زيادة نسبة الإعالة

(ب) ارتفاع نسبة الإناث

(ج) ارتفاع نسبة المواليد

(د) ارتفاع نسبة قوة العمل

مت ١٥ : ٦٥ كتير



(٢) تتشابه محافظة المنوفية مع محافظة الأقصر في

(أ) ارتفاع الأجور

(ب) ارتفاع مستوى المعيشة

(ج) انخفاض نسبة الذكور عن الإناث

(د) اتساع مساحة الملكيات الزراعية

(٣) تتشابه محافظة أسوان مع محافظة قنا في ارتفاع

(أ) نسبة الإناث عن الذكور

(ب) مستوى المعيشة

(ج) مستوى الخدمات

(د) الأجور

(٤) يُعد صفر مساحة الملكيات الزراعية من العوامل المؤثرة سلباً على محافظة

(أ) السويس (ب) جنوب سيناء (ج) مطروح (د) كفر الشيخ

(٥) يفضل سكان محافظة قنا الهجرة إلى

(أ) مدن البحر الأحمر

(ب) مدن القناة

(ج) شمال الدلتا

(د) جنوب سيناء



(٦) استغلال القدرات العلمية في الدولة يؤدي إلى .....

- أ) ارتفاع معدلات التنمية الاقتصادية. (ب) مجرة العقول المفكرة.  
ج) الهجرة من الريف إلى المدينة. (د) ارتفاع معدلات النمو السكاني.

(٧) يفضل سكان غرب الدلتا الهجرة إلى .....

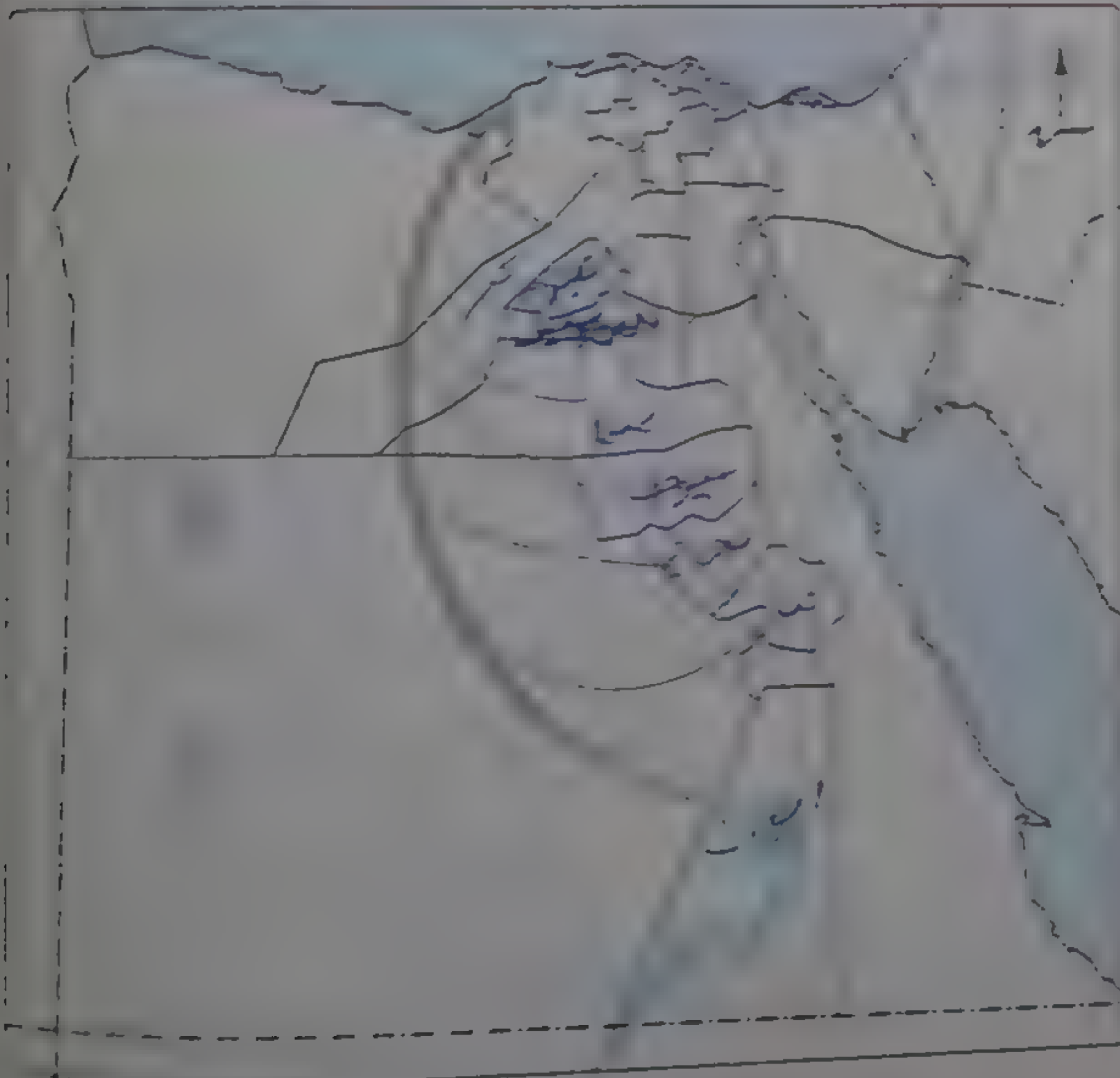
- أ) محافظة جنوب سيناء. (ب) محافظات القناة.  
ج) محافظة الإسكندرية. (د) محافظة البحر الأحمر.

(٨) ترتفع نسبة الذكور عن الإناث في محافظة .....

- أ) سوهاج. (ب) الجيزة. (ج) بنى سويف. (د) كفر الشيخ.

٩. يدل الهرم السكاني لمصر أن معظم سكانها من .....

- أ) الشباب. (ب) الأطفال. (ج) الحضر. (د) كبار السن.



أمامك خريطة لمصر.

موضح عليها أحد تيارات

الهجرة الداخلية.

اقترح تيارات هجرة

جديدة مبيناً الأسباب، ثم

وقع هذه التيارات على

الخريطة.

«يتجه إلى محافظة الإسكندرية العديد من تيارات الهجرة الداخلية مما يسبب ضغطاً على المرافق والخدمات بها».

حدد أسباب جذب محافظة الإسكندرية لسكان المحافظات الأخرى بواضع من العوامل  
مما إذا يحدث إذا اتجهت تيارات الهجرة الداخلية بمصر إلى المناطق العمرانية الجديدة  
يؤدي ذلك إلى اختفاء المساكن وتدهور هذه المدن.



الأسباب الاجتماعية التي تدفع عنها ارتفاع معدلات المواليد في مصر.

ما ستحدث إذا : خفض معدلات النمو السكاني لمصر ليصبح مواكباً لمعدلات النمو الاقتصادي ؟  
التوقعات : زيادة زيارات مصر من السياح - ارتفاع معدل النمو السكاني

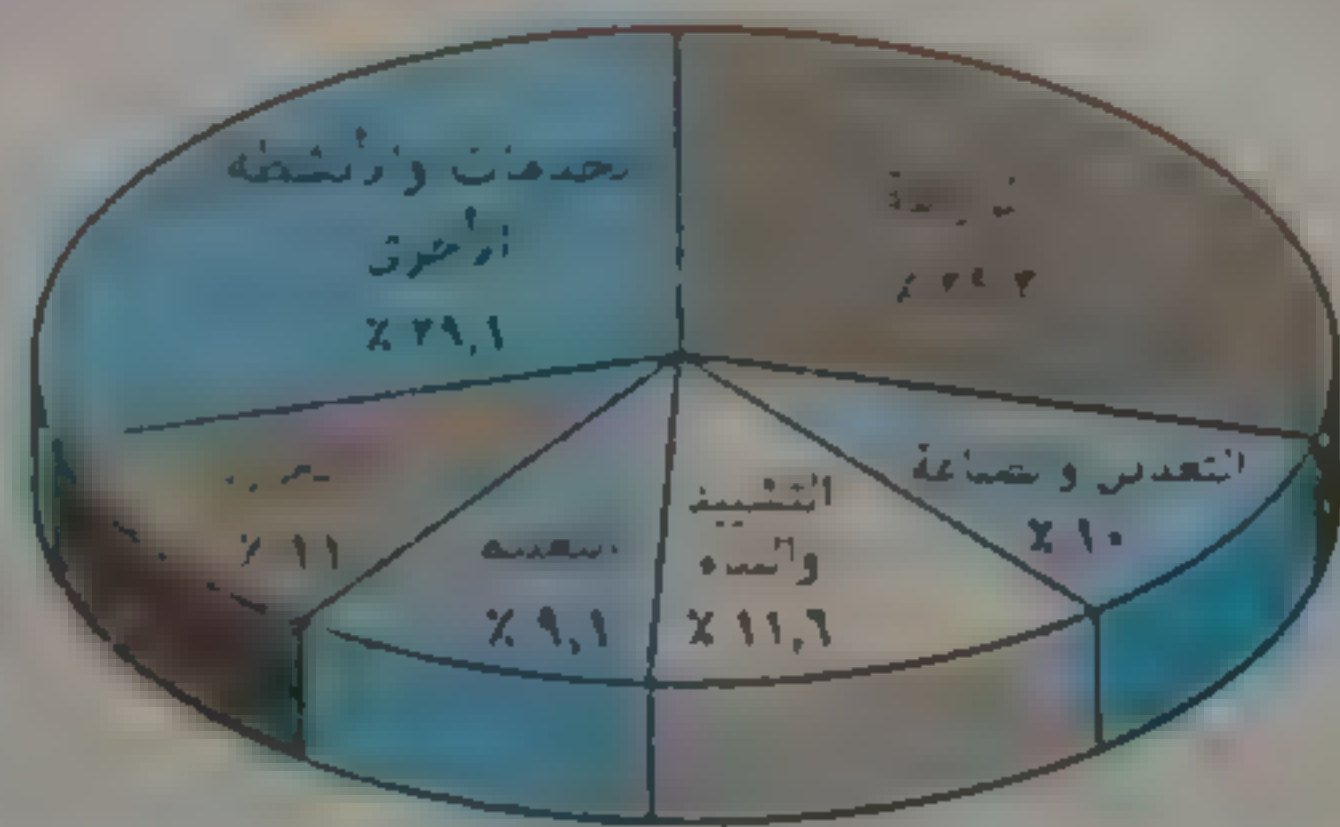
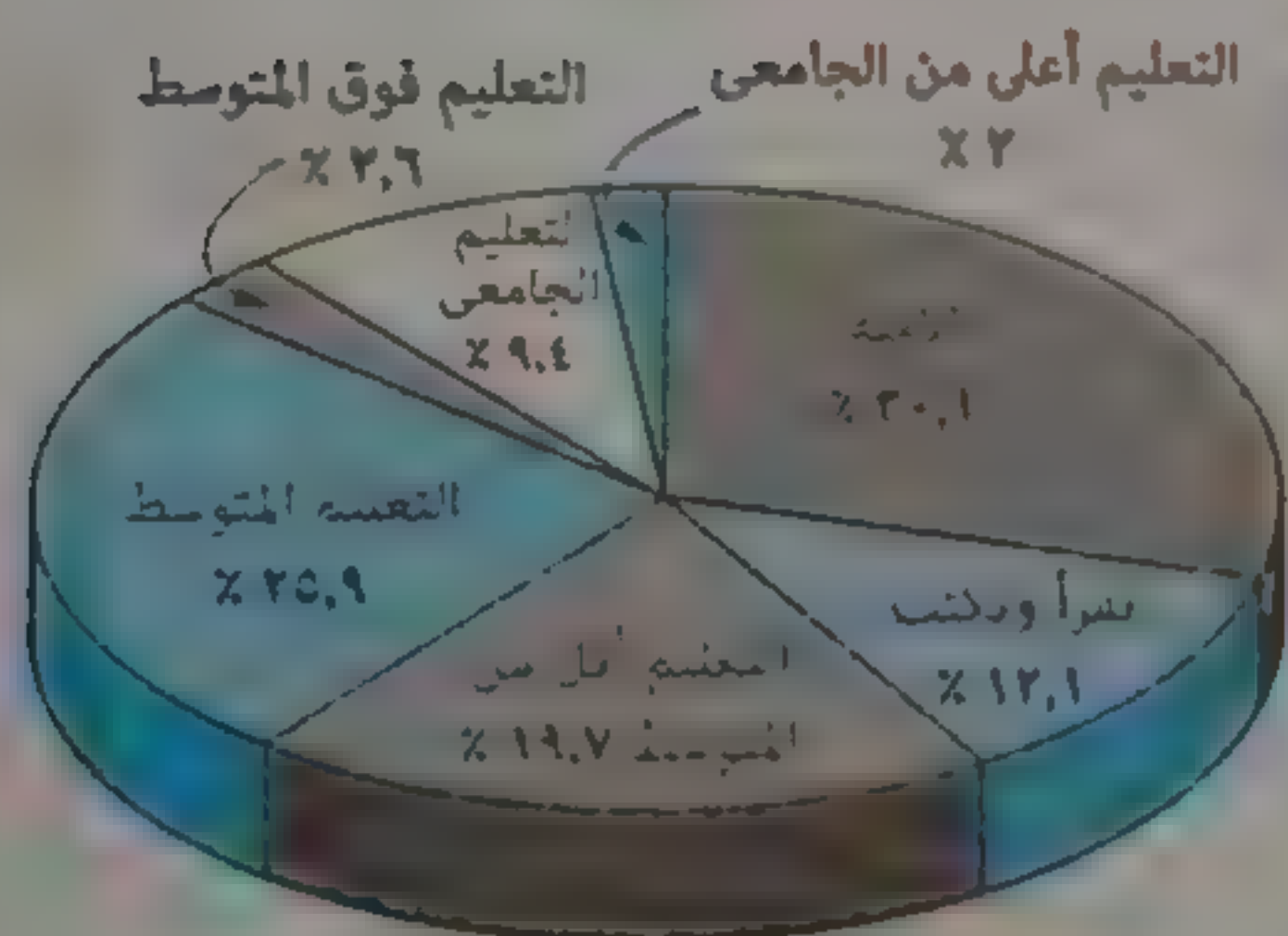
ماذا يحدث إذا : توافرت الخدمات الصحية والتعليمية وفرص العمل في الريف ؟  
ستقل الهجرة إلى المدن وزيادة الازدحام في المدن

في رأيك : كيف يمكن القضاء على المشكلات التي تواجه المحافظات الطاردة للسكان ؟  
بتوفير فرص العمل وتحسين مستوى المعيشة . وتزويد مراكز للتدريب

ماذا تتوقع إذا : زاد عدد السكان في دولة ما دون استثمار قدراتهم أو توفير الخدمات لهم ؟  
زيادة البطالة على الدولة وزيادة نسبة البطالة

حدد أوجه الشبه والاختلاف بين : الزيادة الطبيعية، والزيادة غير الطبيعية.

ما العلاقة بين : التركيب العمري للسكان، والتنمية الاقتصادية ؟



نسب العاملين بالأنشطة الاقتصادية في مصر عام ٢٠١٢ م      نسب الحالة التعليمية في مصر عام ٢٠١٢ م

من الشكليات السابقين استنتج العلاقة بين : أكثر الأنشطة الاقتصادية انتشاراً بمصر ونسب الحالة التعليمية الأكثر ارتفاعاً.

«تؤكد الدراسات أن نحو ٧٠ ٪ من المهاجرين إلى الدول العربية تتراوح أعمارهم ما بين ٢٠ و ٤٠ سنة». في رأيك علام يدل ذلك ؟ يدل على أن هناك عراً من العمل والسفر للعمل

كيف يمكن أن نستفيد من : وجود نسبة كبيرة من سكان مصر في مرحلة الشباب ؟  
الاستفادة منهم في تحقيق التنمية الاقتصادية

وضح رأيك مؤيداً بالأدلة : لماذا لم تصل مصر إلى مرحلة الاستقرار السكاني.  
بسبب زيادة نسبة صغار السن



استنتج : مدى تأثير الامية على التنمية بمصر.

«انخفضت معدلات الوفيات في مصر من ٢٧.٨ في الألف عام ١٩٥٢م لتصل إلى ١٠

في الألف عام ٢٠١٢م». في ضوء العبارة أجب :

(١) في رأيك ما أسباب هذا الانخفاض الملحوظ ؟ زيادة الرعاية الصحية للمرضى

(٢) هل أثر هذا الانخفاض على معدل الزيادة الطبيعية في مصر ؟ نعم

«أصبحت القاهرة مكتظة بالسكان مما أثر بالسلب على المرافق والخدمات».

في ضوء هذه العبارة وضح :

(١) العوامل التي جعلت القاهرة محافظة جذب سكانى. ١ - ٢ - ٣ - ٤ - ٥

(٢) الحلول المقترحة للحد من هجرة السكان من المحافظات الأخرى إلى القاهرة.  
توفير حوافز للمهاجرين الجاذبة مثل إعفاءات الضريبة

«بالرغم من أن التعدادات السكانية والإحصاءات الحيوية من مصادر البيانات السكانية

إلا أن بينهما تباين». وضح هذا التباين من خلال الاستك.

تصل نسبة كل من صغار السن وكبار السن في المجتمع المصرى إلى نحو ٣٦.٩ من

جملة السكان. علام يدل ذلك ؟ على كثرة نسبة الأكال

يهتم المخططون بدراسة التركيب العمرى للسكان. فسر أسباب ذلك.



(ج) معدلات المواليد. (د) الزيادة غير الطبيعية.

أولها ج معدلات الزيادة الطبيعية بمعدل ناتج عن زيادة  
 (ب) المواليد وانخفاض الوفيات  
 (ج) الهجرة الخارجية  
 (د) نسبة الإعاقة.

(١) هجوز العمل المفردة.      (٢) حقيقة العمل.

(ج) الفضلاء على العشوائيات. (د) ارباب مهنة ومعدل الإعمال.

(1) أسبويط. (2) سوماج. (3) السومس. (4) المنوفة.

### ① القدرة على العمل والإنتاج.

(ب) عدم القدرة على توفير المتطلبات الحياتية.  
 (ج) ارتفاع نسب الحاصلين على تعليم جامعي.  
 (د) ارتفاع نسب فئة منتصف العمر.

(١) شبه جزيرة سيناء. وادي النيل.

ج) شمال الدلتا. د) غرب الدلتا.

إذا حدث اتساع نسبي في منتصف الهرم السكاني لمصر فإن هذا يدل على .....

(أ) ارتفاع نسبة الإعالة.

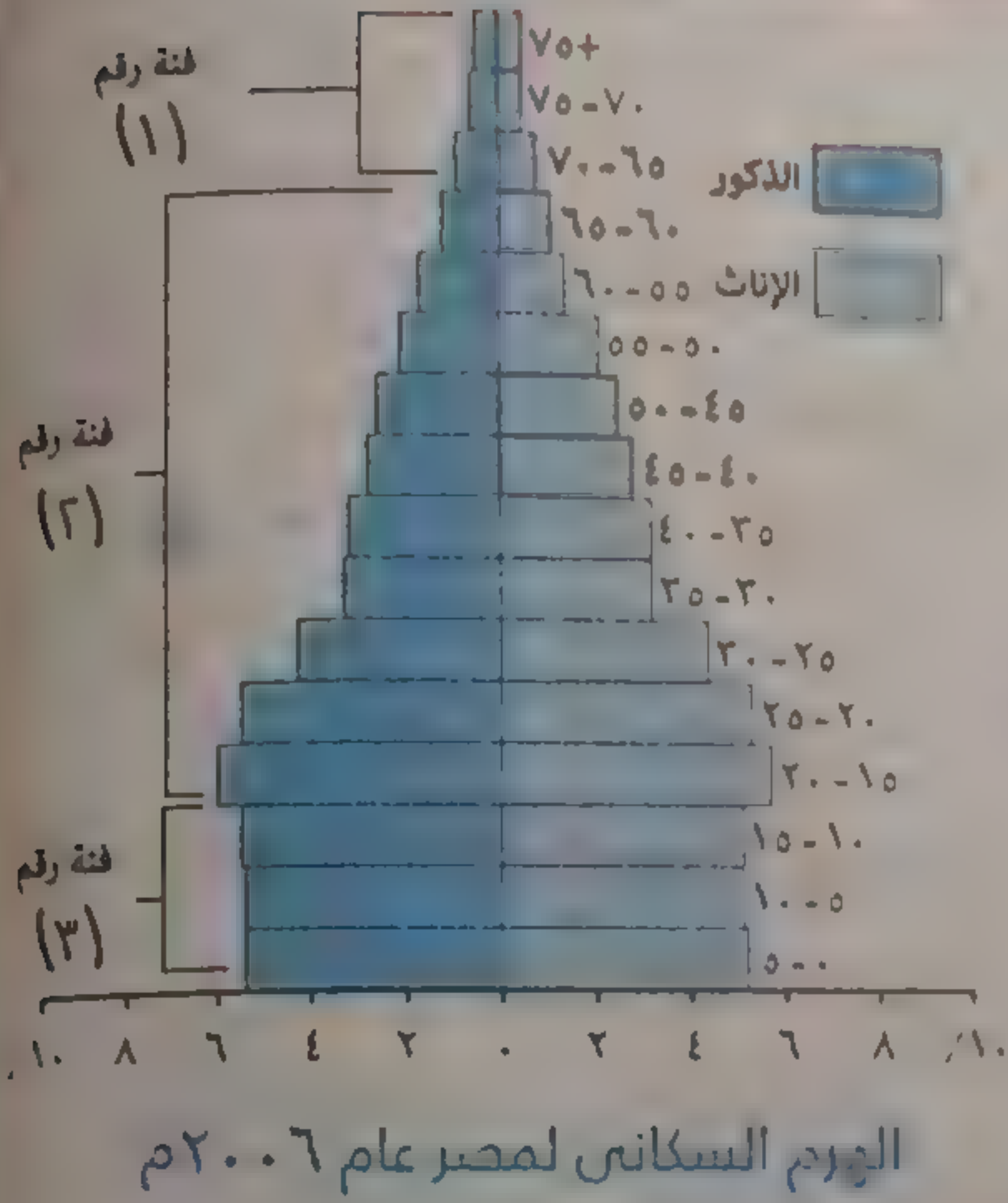
(ب) صعوبة تنفيذ مشروعات التنمية.

(ج) الوصول لمرحلة الاستقرار السكاني.

(د) ارتفاع معدل النمو السكاني.



ما أوجه الشبه بين كل من :  
الهجرة الداخلية، والهجرة الخارجية ؟



أما إن يمثل الهرم السكاني لمصر :

ادرسه جيداً ثم أجب عما يأتي :

(١) ما الفئة العمرية التي يشير إليها

رقم (٢) ؟ الفئة المتوسطة

(٢) ما العلاقة بين الفئة رقم (١) :

والفئة رقم (٣) ؟ ثم يؤدو إلى ارتفاع  
سيرة الإمالة

«إن التحدي الصعب أمام الحكومة المصرية يتمثل في الزيادة السكانية التي تفوق معدلات النمو الاقتصادي». في ضوء دراستك ما مقترحاتك لضبط الدولة لمعدلات الهجرة الداخلية ؟  
توفير الخدمات الموجودة في المحافظات الجارية في المحافظات المطارة  
أيد صحة العبارة التالية :

تؤثر الزيادة غير الطبيعية في التركيب النوعي للسكان.

من خلال دراستك وضح :

الخصائص الاقتصادية والاجتماعية التي تتميز بها المحافظات المستقبلية للمهاجرين.

حال العبارة التالية : تُقدر الدولة قيمة الفرد كثروة بشرية.

هل تتفق مع الرأي الذي يقول :

أن الفترة القادمة ستشهد زيادة في معدلات النمو السكاني لمصر ؟ ولماذا ؟

عدد رأيك مؤيداً بالأدلة :

أيهما أكثر دقة في البيانات «التعدادات السكانية» أم «الإحصاءات الحيوية».





## توزيع السكان والكثافة السكانية في مصر

المعيار المقارنة في توزيع السكان

الكثافة السكانية

في هذا  
الدرس  
نتناول



\* توزيع السكان في مصر يتسم بالتمركز الشديد ويشكل ضغطاً على الموارد الاقتصادية المتاحة في مساحة ضيقة لا تزيد عن ٤٥ ألف كم<sup>٢</sup> نبدأ استعراضات ٢٠١٢ م حيث .

- يعيش ٩٨ ٪ من السكان في أقل من ٥ ٪ من مساحة مصر (الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم).
- يعيش ١ ٪ / من السكان في أكثر من ٩٥ ٪ من مساحة مصر في محافظات الحدود (الصحراوية).



مليون نسمة



أعداد السكان في مناطق التركز السكاني في مصر عام ٢٠١٢ م



## التوزيع الجغرافي في توزيع السكان

### العوامل الطبيعية

#### المناخ

يتركز السكان في مناطق وجود المياه.

#### التضاريس

- يتركز السكان في مناطق غنية بمياه الشرب ويرتبط بها زيادة أعداد مراكز العمران.
- يختلف كثافة السكان تبعاً لاختلاف جودة التربة.
- يتركز السكان في وسط وجنوب الدلتا - خصوبة التربة.
- يقل السكان في :
  - الأطراف الشمالية للدلتا بسبب انتشار المستنقعات.
  - الأطراف الشرقية والغربية للدلتا بسبب فقر التربة.

#### المناخ

- يؤثر المناخ (خاصة عنصرى الحرارة والمطر) في توزيع السكان.
- يتركز السكان في المناطق المعتدلة.
- يقل السكان في المناطق الصحراوية بسبب :
  - ارتفاع درجة الحرارة.
  - ندرة الأمطار.

#### التضاريس

- يؤثر التضاريس في توزيع السكان
- يتركز السكان في مناطق السهول خاصة الفيضية
  - توافر التربة الخصبة والمياه العذبة.
  - سهولة مد الطرق.
  - إنشاء المراكز العمرانية كالمدن.
- يندر السكان في المناطق الجبلية الوعرة.



### النشاط الاقتصادي

- يؤثر على كثافة السكان وتوزيعهم حسب طرق النشاط الاقتصادي.
- المناطق الزراعية مثل : الوادي والدلتا.
- المناطق الصناعية مثل : مدينة السادس من أكتوبر.
- المناطق السياحية مثل : شواطئ سيناء والبحر الأحمر.
- مناطق التعدين مثل : رأس غارب على خليج السويس.

### طرق النقل والمواصلات

• يلعب الموقع بالنسبة لخطوط المواصلات العالمية والمحلية دورا كبيرا في توزيع السكان، ومن أمثلة هذه المنطقة قناة السويس التي لم يكن فيها عمران ملحوظ قبل حفر القناة وأصبحت بعد الحفر من المناطق التي اجتذبت إليها السكان بأعداد كبيرة وظهرت المدن، مثل :

- بورسعيد.
- الإسماعيلية.
- القنطرة.

### الظروف السياسية والعسكرية

• تؤثر في إعادة توزيع السكان

- احتلال إسرائيل لسيناء عام ١٩٦٧م وما تبعها من أحداث حربية التي نزوح أعداد كبيرة من سكان سيناء، ومدن قناة السويس إلى مناطق أخرى داخل مصر مما أثر على توزيع السكان.

- هزيمة إسرائيل عام ١٩٧٣م إلى عودة السكان إلى سيناء ومدن القناة فارتفعت بها الكثافة السكانية.

توزيع جزيرة سيناء

البحر المتوسط

البحر الأحمر

القاهرة

قناة السويس



## الكد فهمك

أكثر العوامل تأثيراً في تركيز السكان في الإسكندرية هو

- أ) مظاهر السطح.
- ب) السمات المناخية.
- ج) موارد المياه.
- د) التربة الخصبة.

أكثر العوامل تأثيراً في التركيز السكاني في مصر هو

- أ) موارد المياه.
- ب) التربة الخصبة.
- ج) المناخ.
- د) التضاريس.

توزيع السكان، والرواسب الفلينية في الدلتا

«على الرغم من تنوع مظاهر السطح بمصر إلا أنها غير مؤثرة في توزيع السكان».

يؤثر على صحة أو خطأ هذه العبارة.

«ارتبط توزيع السكان في بعض المناطق بمصر بالنشاط الاقتصادي الموجود فيها».

حدد هذه المناطق والأنشطة الاقتصادية التي تميزها.

«ساهمت طرق النقل والمواصلات بمصر في ظهور بعض المدن».

استنتج: أثر الأحداث الحربية في عامي ١٩٦٧م، ١٩٧٣م على توزيع سكان مصر.



### الكثافة السكانية

عدد السكان مقسومًا على الوحدة المساحية التي يعيشون عليها مقاسًا بالكيلومتر المربع أو أي وحدات قياس مساحية أخرى.

\* توضح الكثافة السكانية العلاقة بين سكان كل دولة ومساحتها **مقسمة** إلى

$$\text{الكثافة العامة} = \frac{\text{عدد السكان بالنسبة للمساحة الكلية}}{\left( \frac{\text{عدد سكان دولة ما}}{\text{مساحة الدولة}} \right)}$$

فمثلاً مساحة مصر مليون كم<sup>٢</sup>، وعدد سكانها ٩٠ مليون نسمة **بالتالي**

$$\text{الكثافة العامة} = \frac{٩٠ \text{ مليون نسمة}}{\text{مليون كم}^2} = ٩٠ \text{ نسمة/كم}^2$$

\* هذا النوع من الكثافة لا يعكس التوزيع الحقيقي للسكان **ونذلك** لوجود مساحات واسعة غير معمورة وغير مستغلة اقتصادياً مما جعل مؤشر الكثافة السكانية العامة للسكان ليس له قيمة.

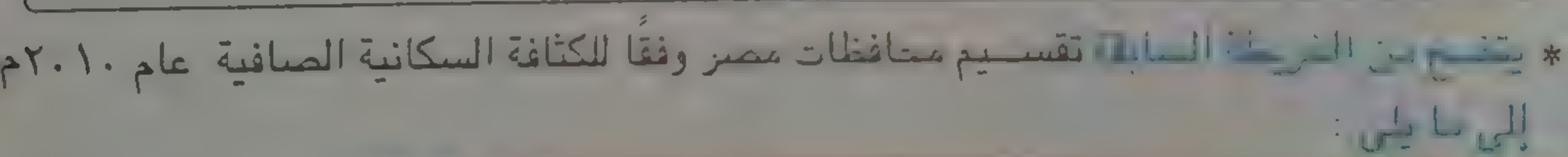
**الكثافة الحقيقية (الصافية)** عدد السكان بالنسبة للمساحة المعمورة فعلياً (المأهولة بالسكان).

$$\text{وهكذا تكون الكثافة الحقيقية لـ عام ٢٠١٢م} = \frac{\text{عدد السكان}}{\text{المساحة المعمورة فعلياً}} = ١٠٥٠ \text{ نسمة/كم}^2$$

\* هذا النوع من الكثافة يُعد مؤشراً حقيقياً للكثافة السكانية.

\* تختلف الكثافة الصافية من منطقة إلى أخرى داخل المساحة المعمورة في مصر.





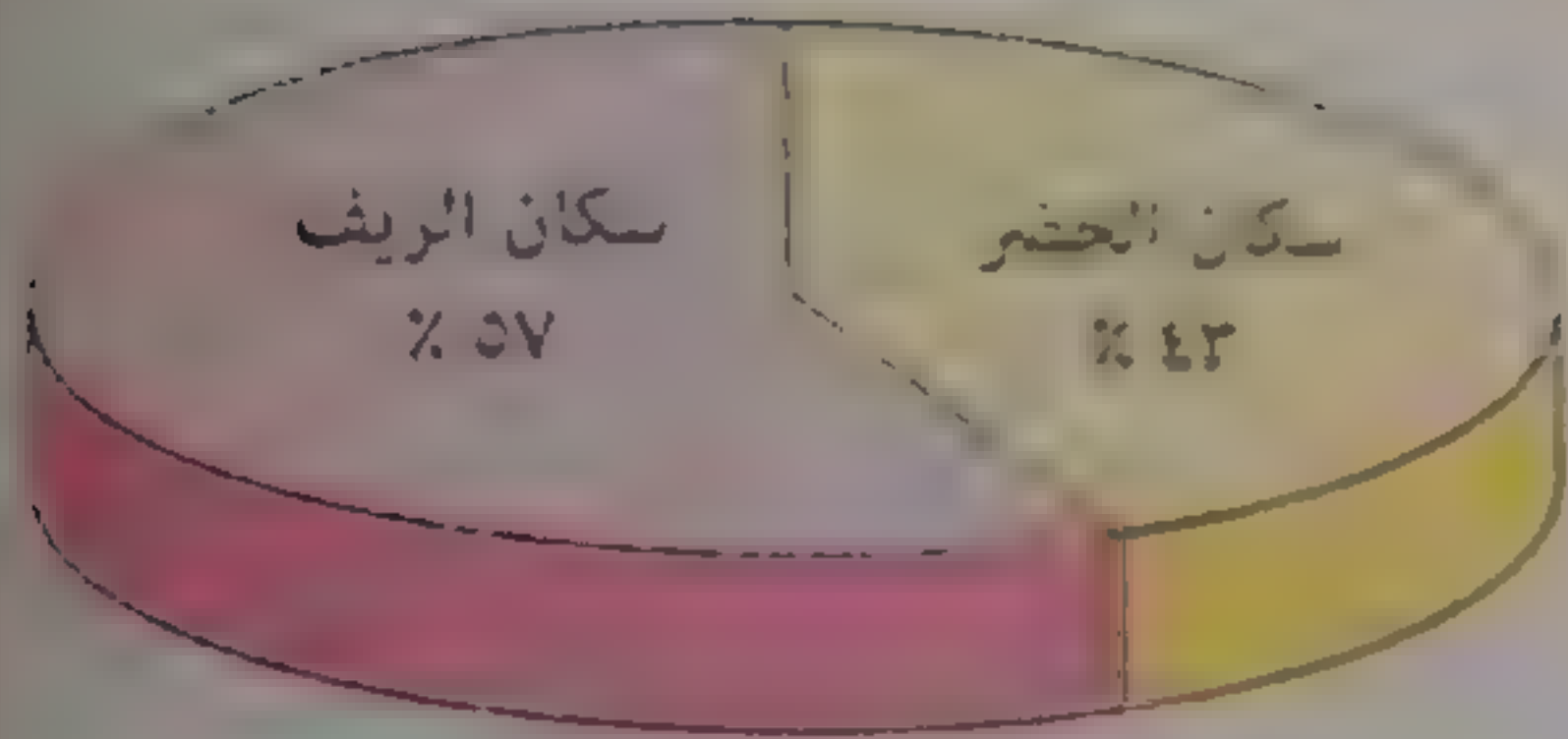
۲۹ •



محافظة نادرة السكان (تشر) في المناطق النحرة (شمال سيناء، جنوب سيناء، البحر الأحمر، الوادي الجديد، مطروح) وهي محافظات صحراوية شاسعة المساحة يتركز سكانها في الواحات أو مناطق القدر أو المراكز العمرانية المتباعدة على السواحل.

### البيانات الديموغرافية والحضرية

في خطط توزيع السكان وكثافتهم بين الريف والحضر حيث:



توزيع سكان الريف والحضر

في مصر عام ٢٠١٢م

• يبلغ عدد سكان الحضر في مصر تبعاً

لتقديرات عام ٢٠١٢م نحو ٣٥,٧ مليون

نسبة أي ٤٣٪ من جملة عدد السكان.

• يبلغ عدد سكان الريف ٤٧,٢ مليون نسمة،

أي نحو ٥٧٪ من جملة عدد السكان.

## أكد فهمك

«توجد علاقة عكسية بين مساحة أي محافظة في مصر وكثافة السكان فيها».  
فسر أسباب ذلك.

يُعد مؤشر الكثافة العامة للسكان غير مؤثر في الخطط المستقبلية للدولة. فسر ذلك.





درس الأحياء المحيط من بعد (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100)

(1) أكبر مناطق التركز السكاني بمصر تتمثل في محافظات (أ) المنوفية (ب) القناة (ج) الوجه البحري (د) الوجه القبلي

(2) يتركز السكان في محافظات الغربية والمنوفية بسبب (أ) اعتدال المناخ (ب) جودة التربة (ج) وفرة الأنشطة الصناعية (د) الاستقرار الأمني

(3) يقل السكان في الأطراف الغربية لمحافظة (أ) الدقهلية (ب) البحيرة (ج) القليوبية (د) كفر الشيخ

(4) يقل السكان في الأطراف الشرقية لمحافظة الشرقية بسبب (أ) فقر التربة (ب) ندرة الأمطار (ج) ارتفاع درجة الحرارة (د) انتشار المستنقعات

(5) يؤثر عامل التضاريس في ندرة سكان محافظة (أ) مطروح (ب) الوادي الجديد (ج) جنوب سيناء (د) شمال سيناء

(6) أكثر العوامل تأثيراً في تركيز السكان بالوادي والدلتا هو (أ) المناخ (ب) النقل والمواصلات (ج) الظروف السياسية والعسكرية (د) التضاريس

(7) ادرس الجدول الآتي ثم أجب :

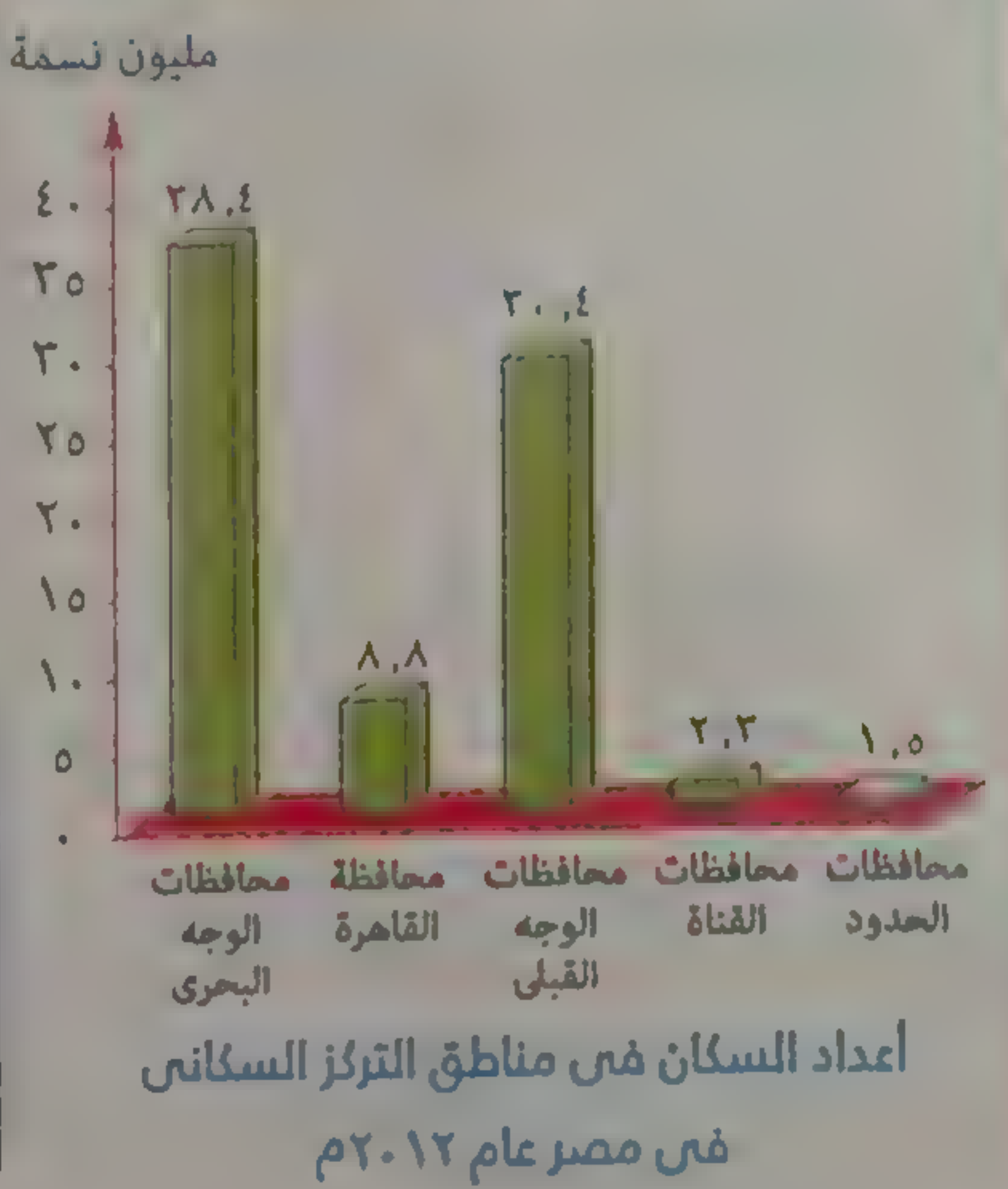
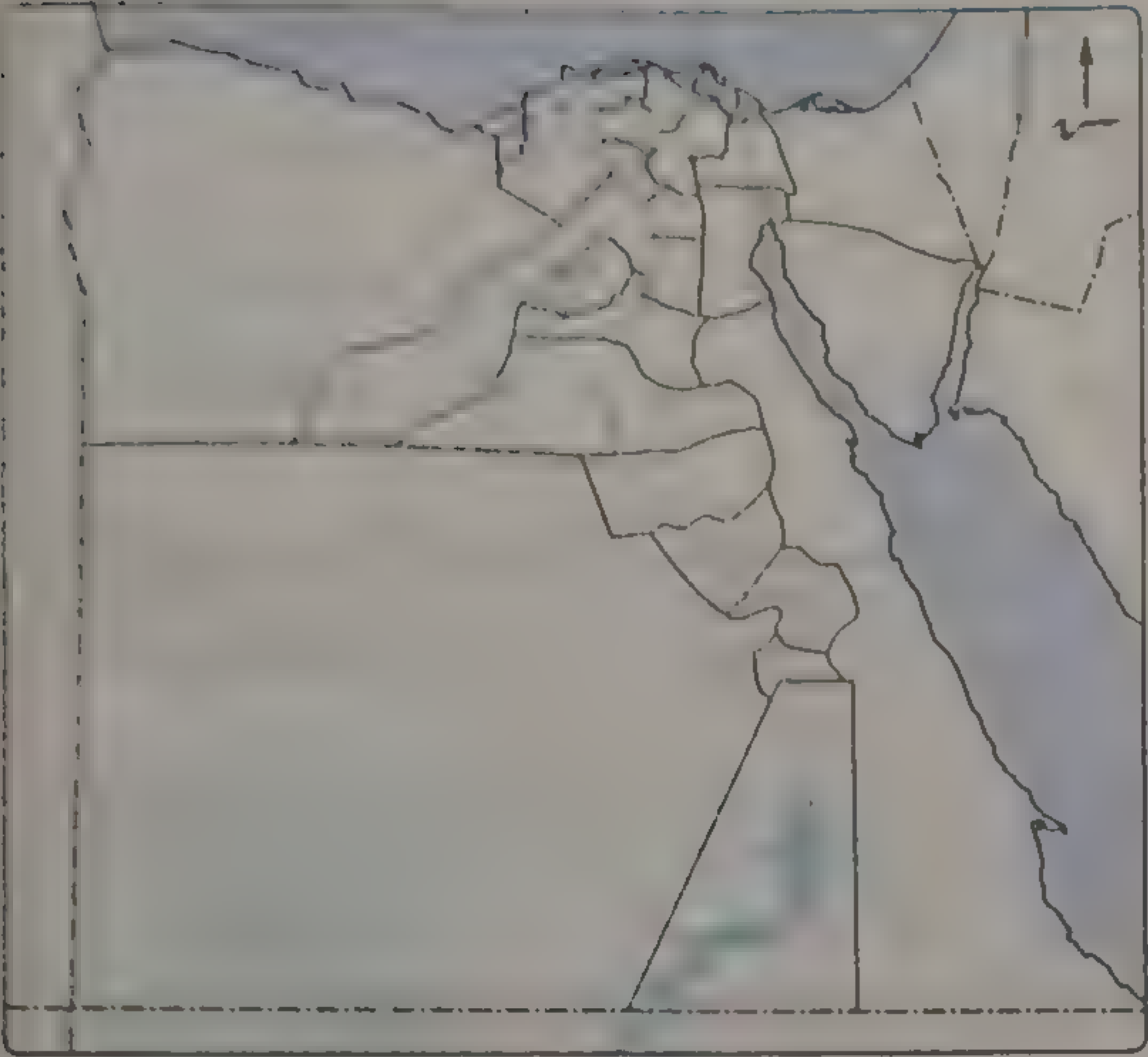
أكثر المحافظات كثافة سكانية هي .....

- (أ) الشرقية
- (ب) الدقهلية
- (ج) سوهاج
- (د) الغربية

المحافظة	المساحة	عدد السكان بالنسبة
الشرقية	٤٩١١	٧٤١١٦.٩
الدقهلية	٣٤٥٩	٦٦٨٥٨٨٧
سوهاج	١١.٢٢	٥٢.٣.٧٦
الغربية	١٩٤٢	٥١٦٦٤٢٧
المصدر : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء يناير ٢٠١٩ م		



لقد امكن التوصل الى ما يلي ووضح هذا الى التركز السكاني في مصر. اذكر في الجدول التالي  
 السكان بشكل مختلف على الخريطة المجاورة لـ موضحا الاسباب



أثرت البيئة الطبيعية في توزيع سكان مصر بصفة عامة. برهن على صحة العبارة السابقة.

ما العلاقة بين : كثافة السكان، والرواسب النيلية في مصر ؟

ارتبط توزيع أعداد السكان بمظاهر السطح في مصر. اشرح بأسلوبك العبارة السابقة.

«كان حفر قناة السويس نقطة تحول بالنسبة لتوزيع سكان المنطقة التي تمر بها».

توقع مستقبل نفس المنطقة بعد حفر قناة السويس الجديدة.

أثرت الحروب التي خاضتها مصر في توزيع سكان بعض المناطق. أثبت صحة هذه العبارة.

ما العلاقة بين : توزيع السكان بمصر وموارد المياه العذبة فيها ؟

يؤثر المناخ في توزيع سكان مصر. برهن على صحة العبارة السابقة.







## امتحان تراكمي

تزداد نسبة الإناث عن الذكور في محافظة .....

- (أ) البحر الأحمر. (ب) أسبوط. (ج) الإسكندرية. (د) السويس.

يقل السكان في الأطراف الشمالية لمحافظة .....

- (أ) المنوفية. (ب) الشرقية. (ج) كفر الشيخ. (د) القليوبية.

أكثر العوامل تأثيراً في وجود سكان في مدينة رأس غارب هو .....

- (أ) التضاريس. (ب) النشاط الاقتصادي. (ج) طرق النقل والمواصلات. (د) الموارد المائية.

يتركز السكان في المراكز العمرانية المتباعدة على السواحل في محافظة .....

- (أ) الوادي الجديد. (ب) الإسكندرية. (ج) مطروح. (د) بورسعيد.

لم يتأثر تركيز السكان في الوادي والدلتا ب .....

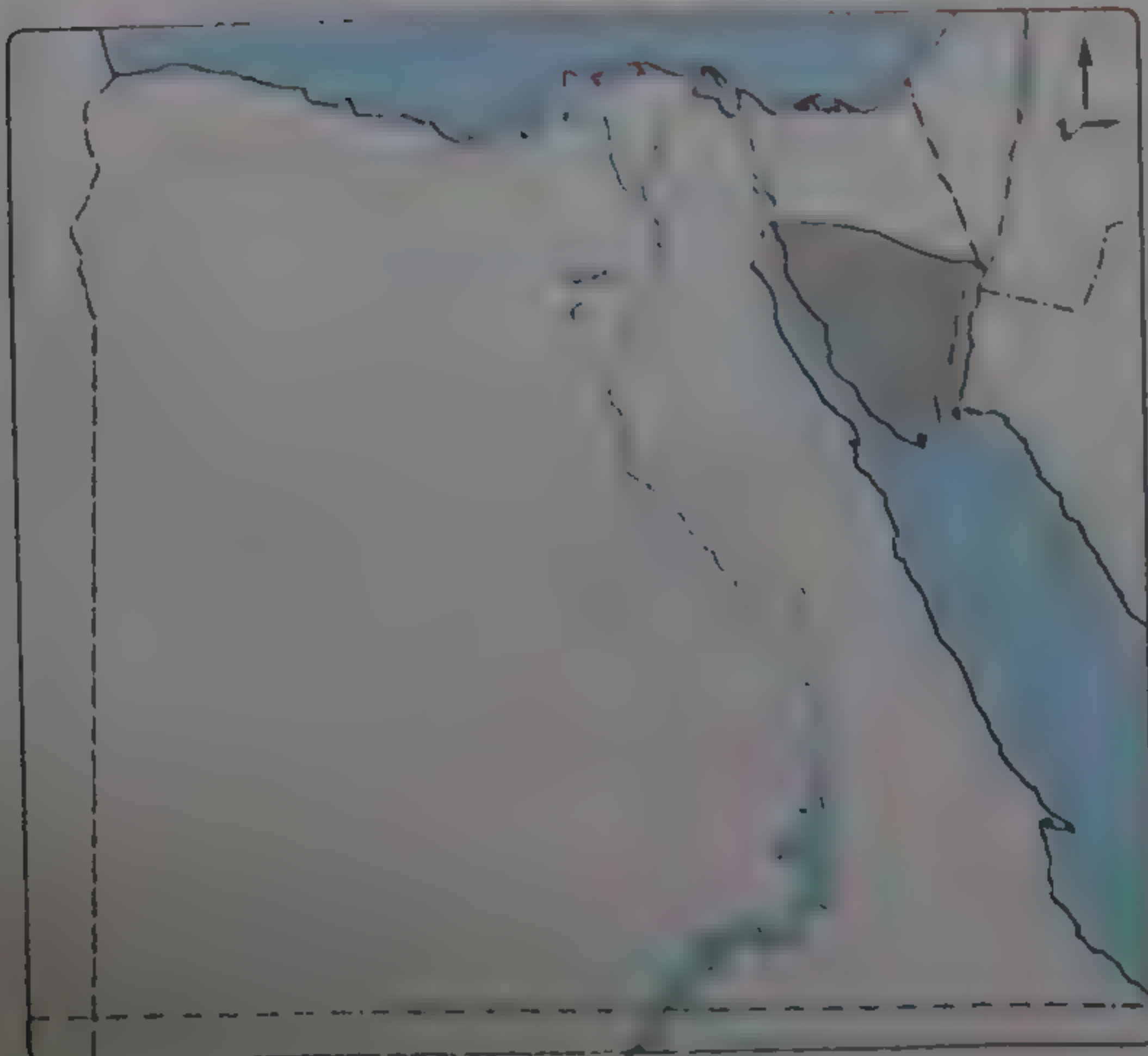
- (أ) الأنشطة الاقتصادية. (ب) التضاريس. (ج) النقل. (د) الظروف السياسية والعسكرية.

في الخريطة التي أمامك

يمثل الجزء الرمادي محافظة

بها .....

- (أ) كثافة سكانية منخفضة. (ب) كثافة سكانية متوسطة. (ج) تيارات هجرة نازحة. (د) عوامل جاذبة للسكان.





من أسباب حدوث النمو السكاني بمصر .....

- (أ) قلة الوفيات وزيادة المواليد. (ب) زيادة الوفيات وقلة المواليد.  
(ج) زيادة المواليد والوفيات بنسب متساوية. (د) قلة المواليد والوفيات بنسب متساوية.

١٠٠ : اختلاف الكثافة السكانية في جنوب الدلتا عن أطرافها الشرقية والغربية.

١٠١ : ما أوجد السبب والاختلاف بين : الكثافة العامة، والكثافة الحقيقية للسكان ؟

١٠٢ : برهن على صحة العبارة الآتية :

أثرت الرعاية الصحية في مصر على ارتفاع معدلات النمو السكاني بها.

١٠٣ : ماذا يحدث إذا : أصبحت الكثافة الصافية للسكان في مصر ٩٠ نسمة / كم<sup>٢</sup> ؟

١٠٤ : ما مقترحاتك : تنمية المحافظات الطاردة للسكان والقضاء على مشكلاتها ؟

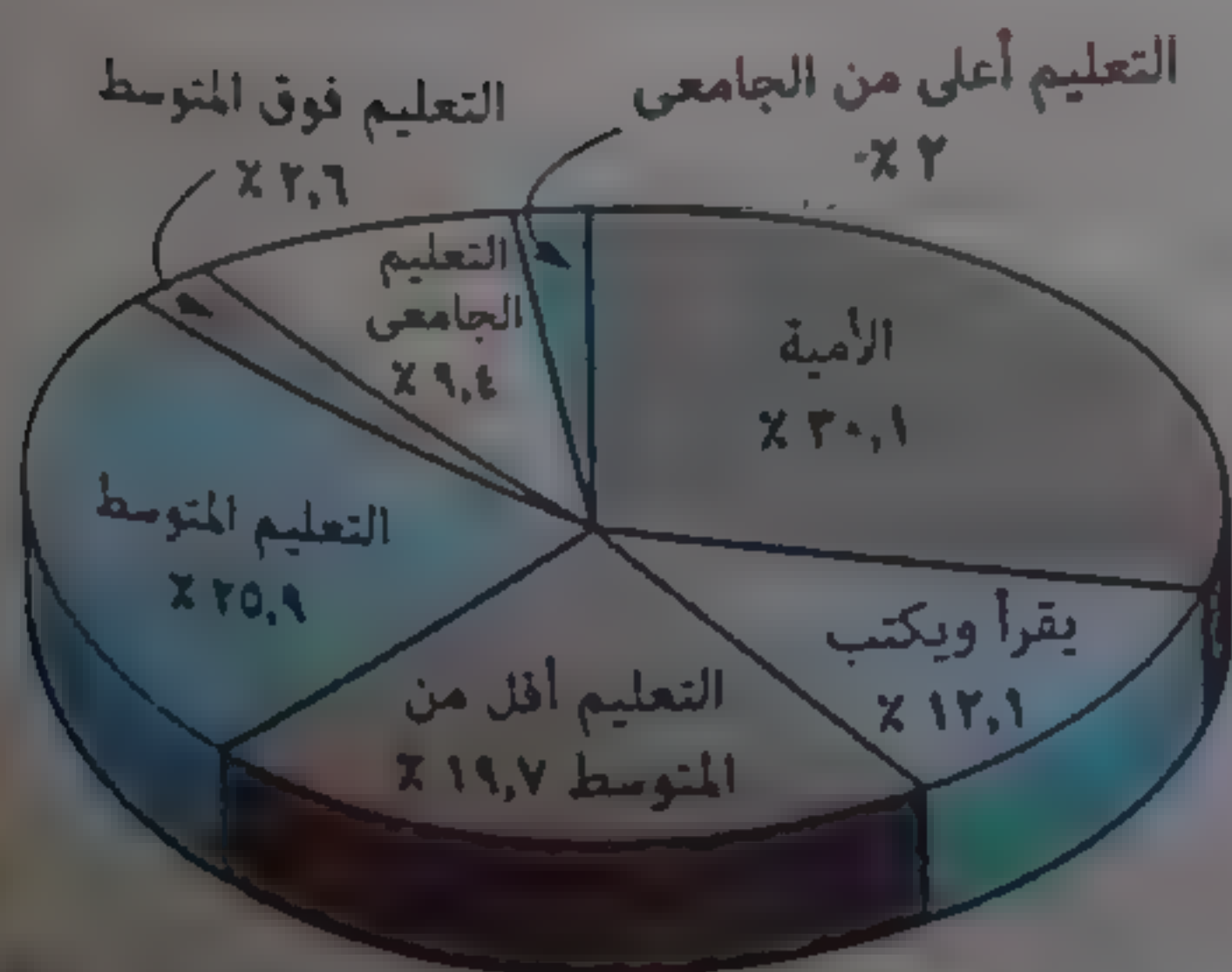
١٠٥ : في رأيك : لماذا لم تصل مصر إلى مرحلة الاستقرار السكاني ؟

١٠٦ : «تؤدي الدوافع الاقتصادية والاجتماعية إلى الهجرة من منطقة لأخرى داخل مصر»  
في ضوء العبارة السابقة :

(١) أعطى أمثلة للدوافع المؤثرة في الهجرة الداخلية.

(٢) استنتج تأثير الهجرة الداخلية على منطقة الدلتا.

١٠٧ : الشكل المقابل :



يوضح نسب الحالة التعليمية في مصر لعام ٢٠١٢م في ضوء هذه النسب استنتج أثر الأمية على مشروعات التنمية.

نسب الحالة التعليمية في مصر عام ٢٠١٢م





## المشكلات السكانية والاجتماعية وسيناريوهات المستقبل

المشكلة السكانية.

المشكلات المترتبة على المشكلة السكانية.

مواجهة المشكلة السكانية.

سيناريوهات مقترحة لحل المشكلة السكانية.

في هذا  
الدرس  
لتعرف



**النمو السريع للسكان والذي لا يتناسب مع موارد الدولة وينتج عنه انخفاض المستوى الصحى والتعليمى والاقتصادى وسوء التوزيع الجغرافى.**

• **تتسبب مشكلة سكانية نشأت كنتيجة طبيعية للتزايد السكانى الكبير والسريع والذي يهدد خطط التنمية المستقبلية.**

**لها عدة أبعاد رئيسية، وهى:**

**عدم التوازن بين عدد السكان والموارد والخدمات المتاحة أى أن:**

**معدلات التزايد السكاني مع معدلات الزيادة السكانية.**

**الأبعاد الأخرى:**

**سوء توزيع السكان مما أدى إلى:**

• **تزايد العبء والضغط على الخدمات فى المدن.**

• **ظهور مشكلات جديدة، تشمل:**

- **تدهور المرافق.**

- **تلوث البيئة.**

- **زحف المباني على الأراضى الزراعية المحدودة.**

- **انتشار العشوائيات.**

**التوزيع العمرى للسكان**

**(ارتفاع نسبة صغار السن):**

**حيث إن نسبة كبيرة من سكان مصر (٣٥٪ من عدد السكان) فئة غير منتجة (صغار السن) تحتاج الى العديد من الخدمات مما يؤدى إلى زيادة الإعالة.**

**التحدي الرابع:**

**يمثل فى ارتفاع نسبة الأمية ومعدلات البطالة والفقر بصورة واضحة.**



## المشكلات المترتبة على المبالغة السكانية

### مشكلات اقتصادية

#### نقص الغذاء

\* تؤدي الزيادة السكانية إلى زيادة الطلب على السلع الاستهلاكية خاصة الغذائية ولا تبقى المحاصيل الغذائية والثروة الحيوانية بحاجات السكان، لذلك لجأت مصر إلى استيراد المحاصيل الغذائية.

#### نقص نصيب الفرد من المياه العذبة

\* يبلغ نصيب الفرد من المياه نحو ٧٥٠ مترًا مكعبًا سنويًا، وهو أقل من حد الفقر المائي مما يؤثر على كثير من الأنشطة الاقتصادية، أهمها الزراعة واستصلاح الأراضي.

### مشكلات اجتماعية



#### ازدحام المدن وظهور العشوائيات

##### العشوائيات

تجمعات عمرانية في المدن الكبرى وحولها، غير مخططة عمرانياً وتفتقر إلى الخدمات الصحية والمياه النقية والصرف الصحي والطرق وشروط السكن الصحي.

\* تؤدي الزيادة السكانية في مصر وما يرتبط بها من هجرة السكان من الريف إلى المدن إلى تضخم حجم المدن وازدحامها الشديد مما يؤدي إلى:

- الإضرار بها وتدهورها.
- انتشار العشوائيات، والتي تمثل مشكلة لها

انعكاسات اقتصادية واجتماعية وأمنية تهدد أمن واستقرار المجتمع.



## الفقر

الأسباب انتشار الفقر

تعاثى نسبة كبيرة من المصريين انخفاض مستوى المعيشة مما جعل عدد السكان دون مستوى الحد الأدنى للمعيشة وهذا يعنى زيادة معدلات الفقر

!!

تم حساب قيمة خط الفقر للفرد بحسب ما على مبلغ ٣.٧٦ جنيه سنوياً.  
(ما يعادل ٢٥٦ جنيهاً شهرياً).

## الأمية

أسباب انتشار الأمية

① الفقر وانخفاض مستوى المعيشة.

② استخدام الأطفال كأيدٍ عاملة.

③ سوء توزيع الخدمات التعليمية.

\* تبلغ نسبة الأمية فى الفئات أكثر من ٨٠ سنوات نحو ٢٠٠٠

\* تزداد نسبة الأمية بين الإناث عن الذكور.

\* تزداد نسبة الأمية بين سكان الريف لتصل إلى ٣٧.٥% بينما تقل فى المدن لتصل

إلى ١٠.٥% وذلك للأسباب الآتية

• سيادة حرفة الزراعة وغيرها من الحرف التى لا تحتاج تعليمًا.

• انخفاض مستوى المعيشة.

• قلة الخدمات التعليمية.

• لجوء عدد كبير من الأطفال للعمل فى الحقول.

\* وسائل مواجهة مشكلة الأمية

① التوسع فى برامج محو الأمية.

② تكليف الخريجين بالعمل فى هذا المجال بشكل تطوعى قبل الالتحاق بالوظائف.

③ تطوير العملية التعليمية والتوسع فى إنشاء المدارس.



وحدود بسببه مؤثرة من شباب المجتمع خارج قوة العمل أ، عدد المتعطلين القادرين على العمل ولا يستفاد منهم في إنتاج السلع أو الخدمات.

• أساساً

- قصور النمو الاقتصادي عن ملاحقة النمو السكاني.
- عجز المدخرات المحلية عن تمويل الاستثمارات اللازمة لتوفير فرص العمل.
- بلغ معدل البطالة في مصر ١٢,٥ ٪ من قوة العمل لعام ٢٠١٢ م.
- يزداد معدل البطالة بين الإناث، وتقل بين الذكور.
- يرتفع معدل البطالة في الحضر أكثر من الريف.

• مقترحات الحل لمشكلة البطالة

- ١ التركيز على التعليم المهني والعرفي في ضوء متطلبات سوق العمل.
- ٢ توجيه الاستثمار نحو المشروعات التي تستوعب أكبر عدد من العاطلين.
- ٣ تحفيز مؤسسات المجتمع المدني في دعم المشروعات الصغيرة.

## الإدمان وتعاطي المخدرات (مرتبطة بالبطالة والفقر)

• زادت هذه المشكلة زيادة كبيرة في السنوات الأخيرة حيث ترتبط بالعديد من الجرائم مما يمثل مشكلة حقيقية لا بد من مواجهتها، وذلك من خلال :

- ١ نشر الوعي بين الشباب عن الأضرار الصحية والاجتماعية لتعاطي المخدرات.
- ٢ تفعيل قوانين تجريم جلب المخدرات والاتجار بها وتعاطيها.
- ٣ محاربة الأمية والجهل وكذلك الاعتقادات الخاطئة عن المخدرات.
- ٤ التنمية الاقتصادية وتوفير فرص العمل للشباب.

## مواجهة المشكلة السكانية

- للتغلب على المشكلة السكانية وآثارها الاقتصادية والاجتماعية، لا بد من :
- السير في اتجاهين هما تنظيم الأسرة والتنمية الاقتصادية.
- التركيز على مواجهة الأبعاد الأربعة للمشكلة السكانية.



## سيناريوهات مقترحة لحل المشكلة السكانية

**أولاً** التوسع فى مجالات التنمية الإقليمية لمناطق بعيدة عن التركيز والازدحام السكانى، مثل الواحات وشبه جزيرة سيناء والساحل الشمالى وساحل البحر الأحمر، مع وضع برامج تنموية شاملة.

**ثانياً** البحث عن مصادر جديدة للمياه وتحسين وسائل الري وتحديثها، والتوسع فى استصلاح الأراضى للزراعة لسد الفجوة الغذائية بزيادة الإنتاج الزراعى وتقليل الاعتماد على الاستيراد.



**ثالثاً** تطوير التعليم خاصة الفنى لتوفير الكفاءات اللازمة لتطوير الصناعة.

**رابعاً** تحسين العلاقات الخارجية مع الدول خاصة العربية التى تضم ملايين العاملين المصريين.

**خامساً** اتباع برامج فعالة للتنمية البشرية فى محو الأمية والتعليم والصحة لمردودها المباشر على السكان.





١) المشكلة السكانية بمصر لها علاقة بمشكلة تلوث البيئة التي نتجت عن

- أ) عدم التوازن بين عدد السكان والموارد.
- ب) سوء توزيع السكان.
- ج) ارتفاع نسبة صغار السن.
- د) ارتفاع معدلات البطالة.

٢) من أبعاد المشكلة السكانية في مصر .....

- أ) عدم وجود تشريعات كافية لردع الإدمان.
- ب) زيادة فئة الملتحقين بالتعليم الفني.
- ج) وجود فئة كبيرة من السكان غير منتجة.
- د) عدم وجود خطط تنمية مستقبلية.

٣) ترتبط زيادة نسبة الإعاقة في مصر بـ .....

- أ) قلة الموارد والخدمات.
- ب) التركيب العمري للسكان.
- ج) تدهور المرافق وتلوث البيئة.
- د) ارتفاع معدلات الفقر.

٤) أدت سيادة حرفة الزراعة في الريف إلى .....

- أ) ارتفاع نسبة الأمية.
- ب) الاكتفاء الذاتي في المحاصيل الغذائية.
- ج) انتشار العشوائيات.
- د) ارتفاع معدلات البطالة.

٥) من النتائج المترتبة على عدم ملاحقة النمو الاقتصادي للزيادة السكانية .....

- أ) الأمية.
- ب) البطالة.
- ج) تلوث البيئة.
- د) العشوائيات.

٦) إذا أردت أن تساهم في حل المشكلة السكانية بمصر فإنك سوف تتجه للإقامة في محافظة .....

- أ) الإسكندرية.
- ب) القليوبية.
- ج) المنوفية.
- د) البحر الأحمر.



«لماذا مقياس اتجاه، لقياس اتجاهك نحو القضية السكانية في مصر».

عبر عما (في) في الحالة التي تتفق مع رأيك

لا أوافق	أوافق	العبارات
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1) المشكلة السكانية في مصر مشكلة نقص الموارد.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2) هجرة المتعلمين خارج البلاد تساهم في حل المشكلة السكانية.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3) تفعيل قوانين تجريم جلب المخدرات والاتجار بها وتعاطيها.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4) اهتمام الدولة بالتعليم الفني.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5) استخدام الأطفال كأيدٍ عاملة رخيصة في الزراعة والورش الصناعية.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6) رغبة رجل مسن في التعليم ومحو الأمية.

توجد علاقة طردية بين الزيادة السكانية في مصر والطلب على السلع الاستهلاكية.  
أثبت صحة العبارة السابقة.

تعد هجرة سكان الريف إلى المدن إحدى الأبعاد الاجتماعية للمشكلة السكانية.  
برهن على صحة العبارة السابقة.

تعانى بعض المناطق من سوء توزيع الخدمات التعليمية.  
ما النتائج المترتبة على العبارة السابقة ؟

ماذا تتوقع : عند زيادة اهتمام الدولة بتطوير التعليم خاصة الفني ؟

4. العلاقة بين : عدد السكان، والموارد الطبيعية في مصر ؟

«يُعد نقص الغذاء إحدى المشكلات الناتجة عن الزيادة السكانية».  
برهن على صحة العبارة السابقة.

بم تنفسر : حدوث المشكلة السكانية في مصر ؟

زيادة نسبة الإعاقة في مصر إحدى الأبعاد الرئيسية للمشكلة السكانية في مصر.  
بما تفسرك العبارة السابقة ؟



١٠ البطالة - الإدمان - النمو السكاني المرتفع. استنتج العلاقة بين المشكلات السابقة.

١١ «العشوائيات من المشكلات التي تواجه استقرار المجتمع بشكل مباشر».

في ضوء ما درست برهن على صحة العبارة السابقة.

١٢ «يعانى المجتمع في مصر من عدة مشكلات اجتماعية تسببها الزيادة السكانية».

في ضوء العبارة السابقة استنتج هذه المشكلات.

١٣ ما العلاقة بين ، تيارات الهجرة الداخلية، وظهور العشوائيات ؟

١٤ «التوسع في مجالات التنمية بمناطق بعيدة عن التركيز السكاني إحدى السيناريوهات المقترحة

لحل المشكلة السكانية». دلل بأمثلك على العبارة السابقة.

١٥ ماذا يحدث إذا ، استمرت الزيادة في معدلات البطالة بين الشباب ؟

١٦ «تعد المشكلة السكانية من المشكلات المهمة التي تواجه دول العالم وخاصة العالم النامي».

في ضوء هذه العبارة ما مقترحاتك من أجل ... ؟

(١) القضاء على آثار الهجرة من الريف للمدينة.

(٢) مواجهة مشكلة الأمية.

١٧ «تعانى مصر من مشكلة سكانية تنتج عنها زيادة في السكان وتفق كل معدلات التنمية».

في ضوء دراستك عقب على ،

(١) مساهمة المدن الجديدة بالمناطق الصحراوية في حل المشكلة السكانية.

(٢) كيفية مواجهة مشكلة الإدمان.





## امتحان ترائعى

أهم المؤشرات السكانية لمعرفة القدرة الإنتاجية للمجتمع يتمثل فى .....

- أ) التركيب النوعى.  
ب) التركيب العمرى.  
ج) التركيب الاقتصادى.  
د) التعداد السكانى.

عمل الخريجين بالخدمة العامة والمشاركة المجتمعية أحد الحلول المقترحة لمشكلة .....

- أ) البطالة.  
ب) الإعاقة.  
ج) الأمية.  
د) الفقر.

استخدام الأطفال كأيدٍ عاملة يزيد من انتشار .....

- أ) الإعاقة.  
ب) الأمية.  
ج) البطالة.  
د) الفقر.

الزحف العمرانى خطر يواجه الزراعة فى مصر بسبب .....

- أ) عدم التوازن بين عدد السكان والموارد.  
ب) ارتفاع نسبة الأمية.  
ج) التوزيع العمرى للسكان.  
د) سوء توزيع السكان.

أكثر العوامل تأثيراً فى تركيز السكان بمدينة رأس غارب هو .....

- أ) النشاط الاقتصادى.  
ب) الظروف السياسية والعسكرية.  
ج) الموارد المائية.  
د) التربة الخصبة.

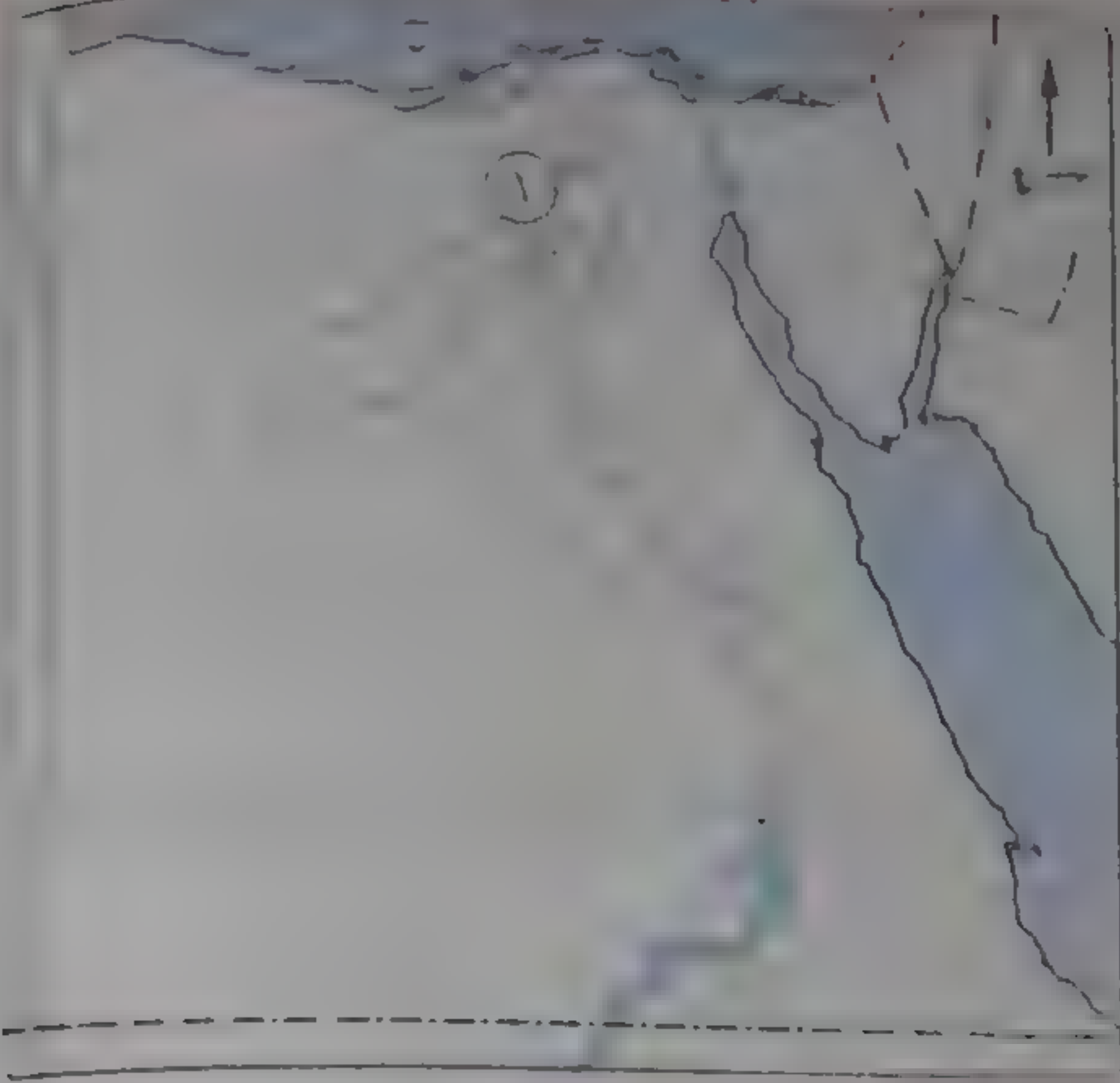
يقل السكان فى الأطراف الشمالية والغربية لمحافظة .....

- أ) الغربية.  
ب) بورسعيد.  
ج) البحيرة.  
د) المنوفية.

تشابه محافظة الإسماعيلية مع محافظة البحر الأحمر فى أنهما .....

- أ) ذات كثافة سكانية منخفضة.  
ب) محافظات طاردة للسكان.  
ج) محافظات جاذبة للسكان.  
د) ذات كثافة سكانية مرتفعة.





١٠٠ محافظة حوض النيل وبنية ما قبل على

١٠٠ محافظة حوض النيل وبنية ما قبل على

١٠٠ محافظة حوض النيل وبنية ما قبل على

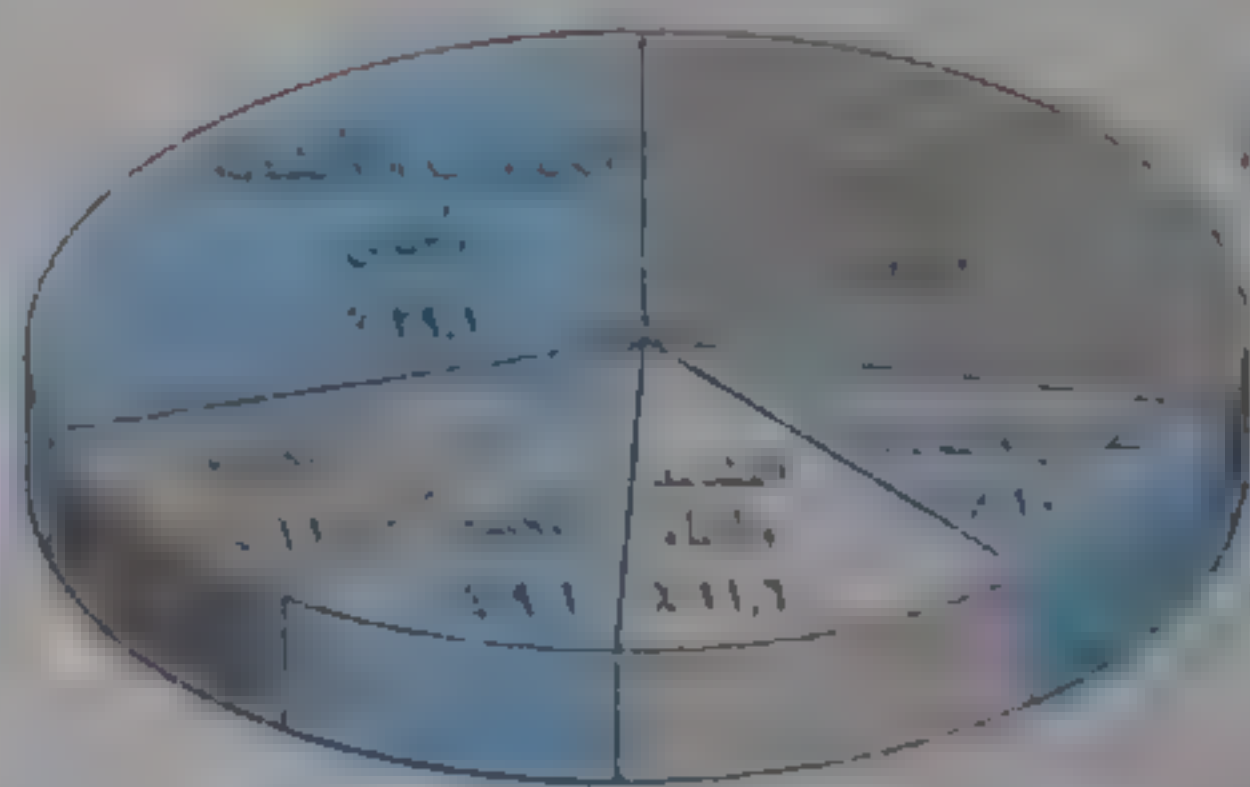
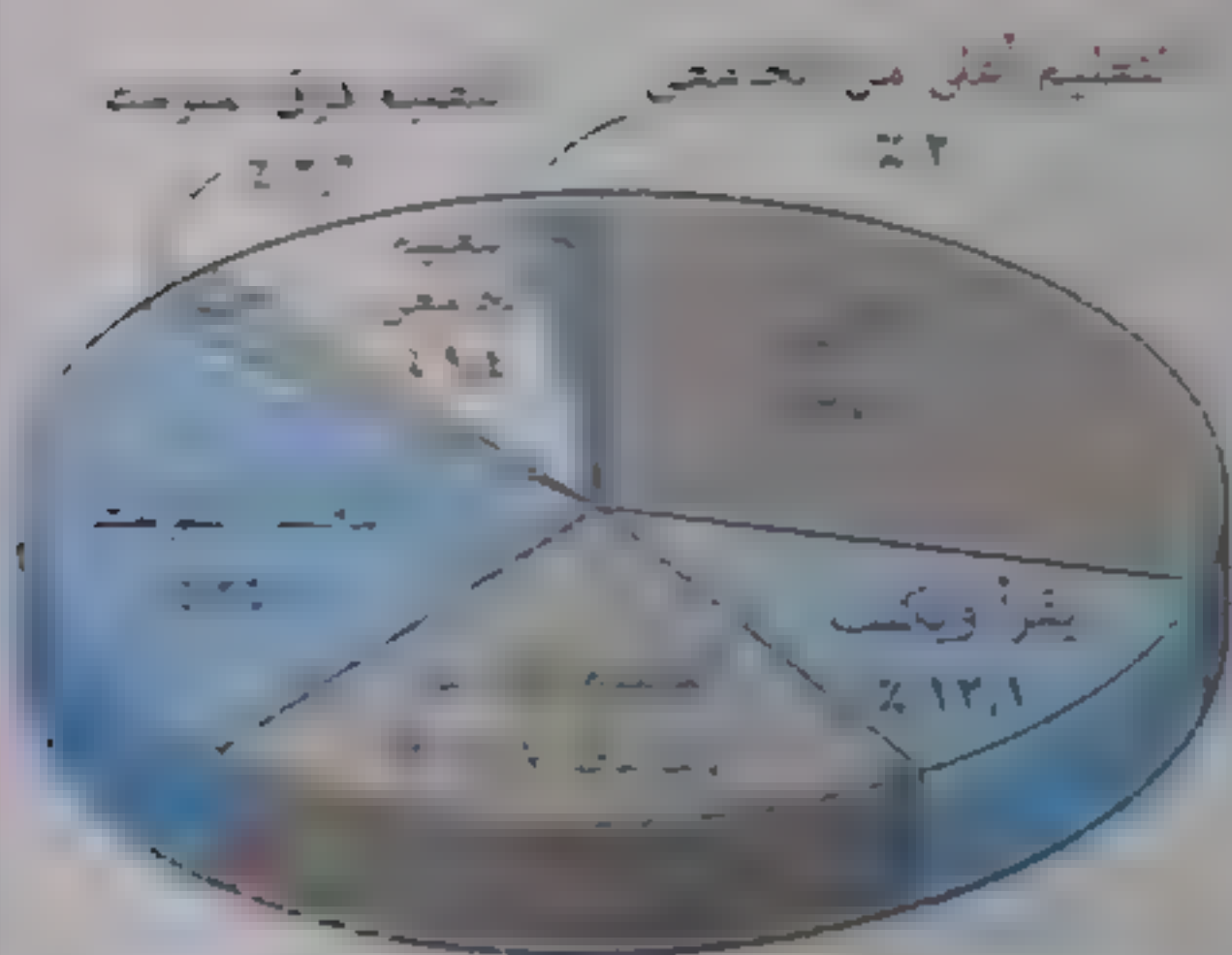
مرتفعة

١٠٠ مدينة جاذبة للسكان .....

١٠٠ مدينة جاذبة للسكان .....

١٠٠ مدينة جاذبة للسكان .....

تعد البطالة أحد النواتج الاجتماعية للمشكلة السكانية في مصر.



١٠٠ مدينة جاذبة للسكان .....

١٠٠ مدينة جاذبة للسكان .....

هل توجد علاقة بين

زيادة نسبة العاملين

بالزراعة وزيادة نسبة

الأمية بنحصر.

نسب الحالة التعليمية في مصر

عام ٢٠١٢م

نسب النشاط الاقتصادي

عام ٢٠١٢م

١٠٠ مدينة جاذبة للسكان .....

١٠٠ مدينة جاذبة للسكان .....

١٠٠ مدينة جاذبة للسكان .....

١٠٠ مدينة جاذبة للسكان .....



## نموذج امتحان على الوحدة الثالثة

### الموضوع الأول

من المحافظات البازية لسكان جنوب مصر محافظة .....

- (أ) كفر الشيخ (ب) شمال سيناء  
(ج) المنوفية (د) الوادي الجديد

نتعرف على الحالة التعليمية للسكان من خلال دراسة .....

- (أ) التركيب العمرى. (ب) التركيب النوعى.  
(ج) الكثافة السكانية. (د) التركيب الاقتصادى.

يتمثل عامل الجذب السكانى الأكثر تمييزاً لمحافظة القاهرة فى .....

- (أ) ارتفاع مستوى المعيشة. (ب) تركيز الإدارة والحكم.  
(ج) ارتفاع الأجور. (د) تركيز المنشآت الترفيهية.

يؤدى عجز المزارد المالية المحلية عن تمويل المشروعات الاستثمارية إلى ظهور

مشكلة .....

- (أ) البطالة. (ب) الأمية. (ج) تلوث البيئة. (د) العشوائيات.

من المحافظات متوسطة الكثافة السكانية فى مصر محافظة .....

- (أ) الجيزة. (ب) الأقصر. (ج) كفر الشيخ. (د) السويس.

تؤثر السياحة على توزيع السكان بمصر كما هو الحال فى مدينة .....

- (أ) رأس غارب. (ب) بنى سويف.

- (ج) الإسماعيلية. (د) العريش.



زيادة الفئة العمرية التي تشغل منتصف

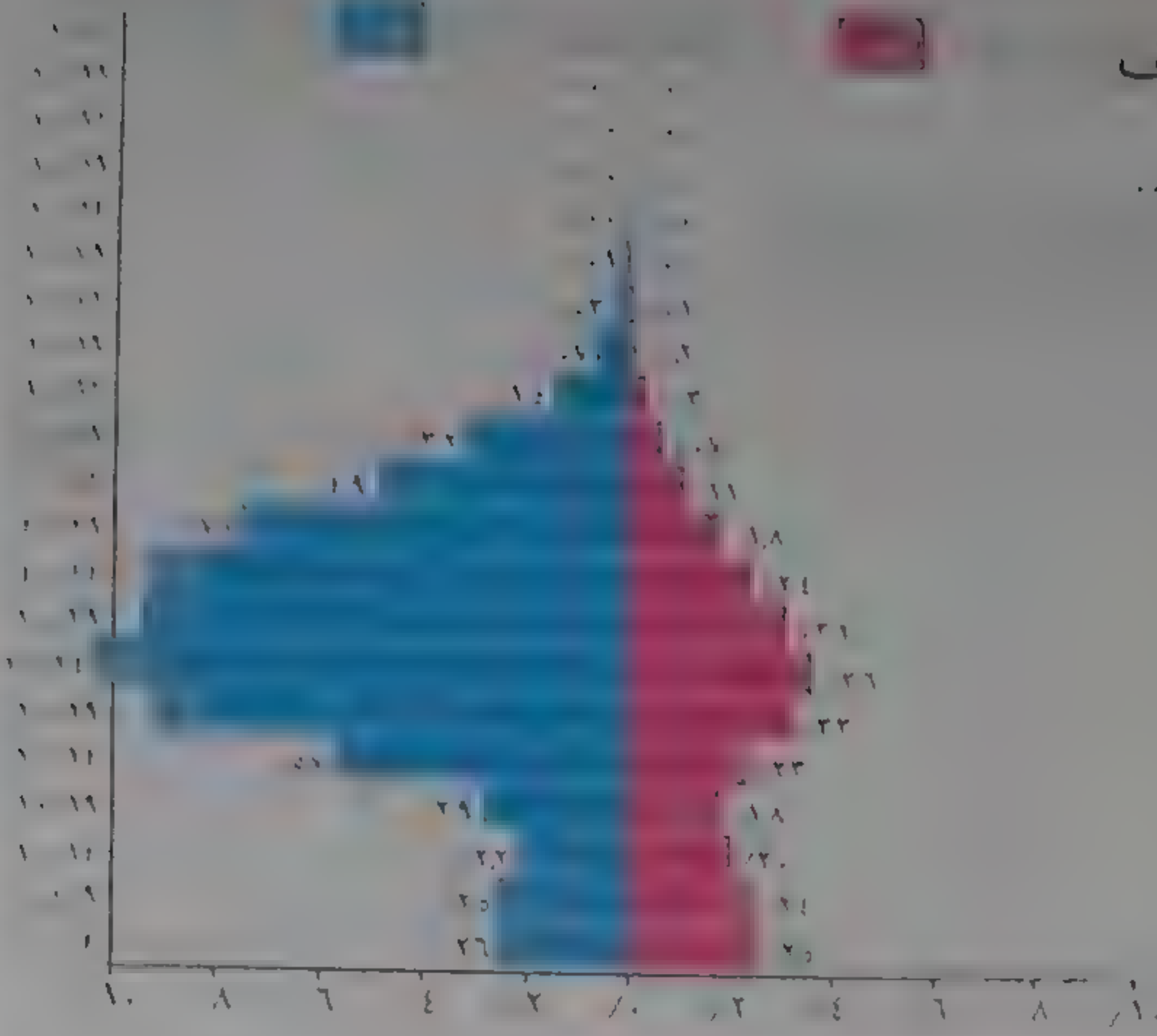
الهرم السكاني لمصر تعنى .....

(أ) ارتفاع نسبة المهاجرين.

(ب) ارتفاع معدل الأمية.

(ج) ارتفاع مستوى المعيشة.

(د) قلة المشروعات التنموية.



توفر فرص العمل للشباب يساهم فى حل مشكلة .....

(أ) الأمية. (ب) نقص الغذاء. (ج) الإدمان. (د) العشوائيات.

توافر فرص العمل والأجور المرتفعة فى محافظة .....

(أ) المنيا. (ب) الدقهلية. (ج) الأقصر. (د) بورسعيد.

ظهرت مدينة القنطرة نتيجة لعامل .....

(أ) النشاط الاقتصادى. (ب) التربة الخصبة.

(ج) الموارد المائية. (د) النقل والمواصلات.

استمر النمو السكانى فى مصر بمعدله الحالى ؟

دلل على صحة العبارة الآتية :

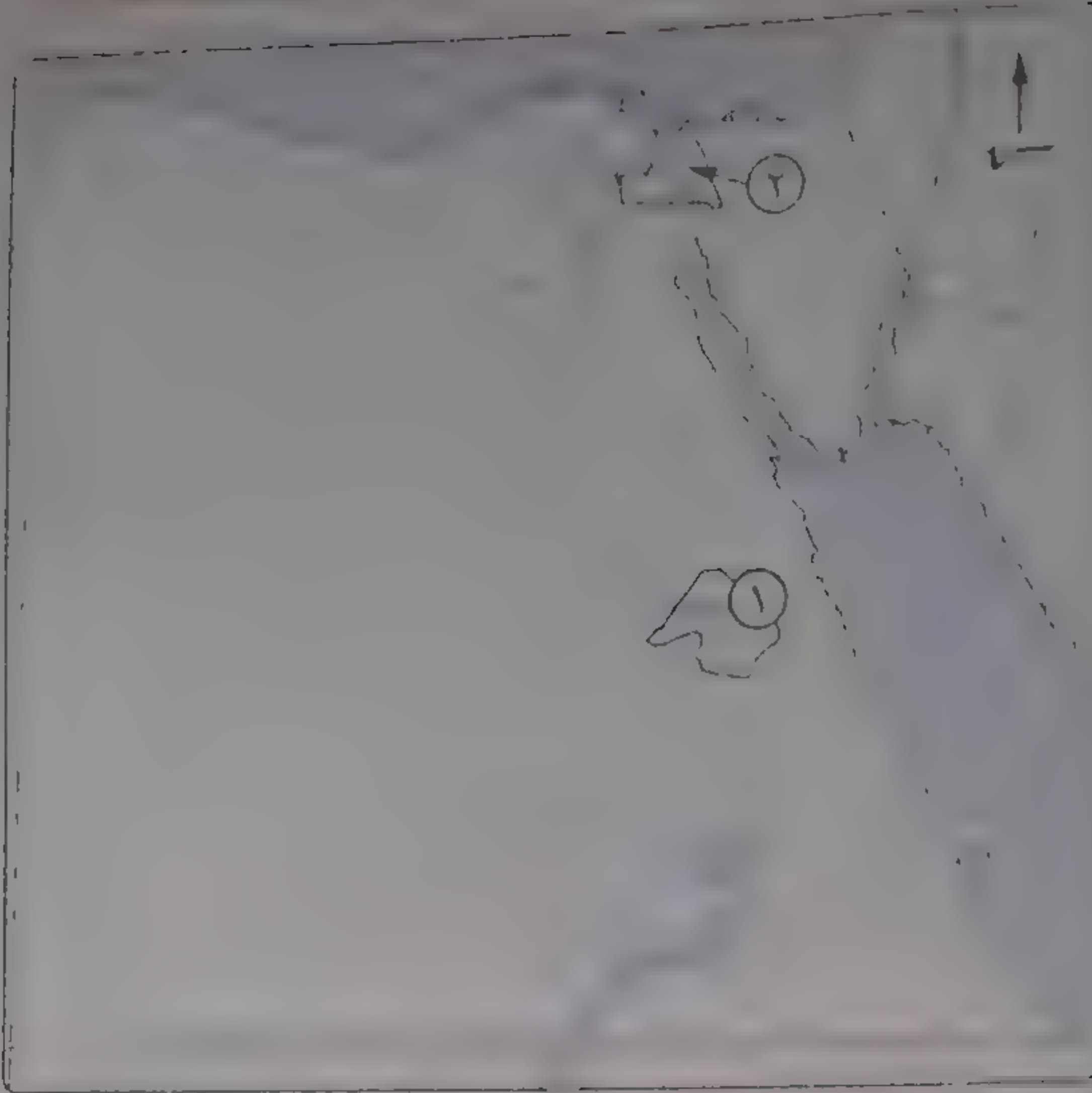
توزيع سكان مصر لا يتناسب مع مساحة قطاعاتها.

الهدف من مواءمة مشكلة نقص الغذاء، كأحد الجوانب الاقتصادية للمشكلة السكانية ؟

عبر بأسلوبك عن العبارة الآتية :

«... إن التنمية السكانية تساعد على التنبؤ بمستقبل التنمية».





محافظة يخرج منها تيار  
هجرة داخليه  
محافظة منخفضة الكثافة  
السكانية جدا

محافظة شمال سيناء، والبحيرة من حيث الكثافة السكانية الصافية ؟

ما افضل مناطق مصر لإقامة مجتمعات عمرانية جديدة ؟ (موضحاً الأسباب).

### السؤال التالي

من المحافظات التي يخرج منها تيارات هجرة داخلية إلى الإسكندرية محافظة ..  
(أ) جنوب سيناء ..  
(ب) البحر الأحمر.  
(ج) بورسعيد.  
(د) المنيا.

يتركز السكان في المراكز العمرانية المتباعدة على سواحل محافظة ..  
(أ) شمال سيناء ..  
(ب) بورسعيد.  
(ج) الإسكندرية.  
(د) الإسماعيلية.

يقل السكان بسبب فقر التربة في الأطراف الشرقية لمحافظة ..  
(أ) الشرقية.  
(ب) المنوفية.  
(ج) الغربية.  
(د) البحيرة.

تشترك محافظتي الفيوم ودمياط في أنهما ذات كثافة سكانية ..  
(أ) مرتفعة.  
(ب) متوسطة.  
(ج) منخفضة.  
(د) منخفضة جداً.



يسكن القضاء على الفجوة الغذائية من خلال

- (أ) برامج موجهة دالة للتنمية البشرية.  
 (ب) تطوير التقنيات القروية.  
 (ج) مصادر موزونة الخارجية مع الدول.  
 (د) اكتشاف مصادر جديدة للسياح.

محافظة أسبوط من المحافظات التي يوجد بها .....

- (أ) منور بمقاصد.  
 (ب) كثافة سكانية مرتفعة.  
 (ج) نسبة عالية منخفضة عن الذكور.  
 (د) مستوى معيشي مرتفع.

زيادة الفئة العمرية التي تشغل قمة الهرم السكاني تعنى

- (أ) ارتفاع معدل النمو السكاني.  
 (ب) ارتفاع معدل الإعالة.  
 (ج) الوصول إلى الاستقرار السكاني.  
 (د) انتشار الأمية.

تتجه الدولة لحل مشكلة التركز الشديد للسكان من خلال التوسع في مجالات التنمية الإقليمية كما في محافظة .....

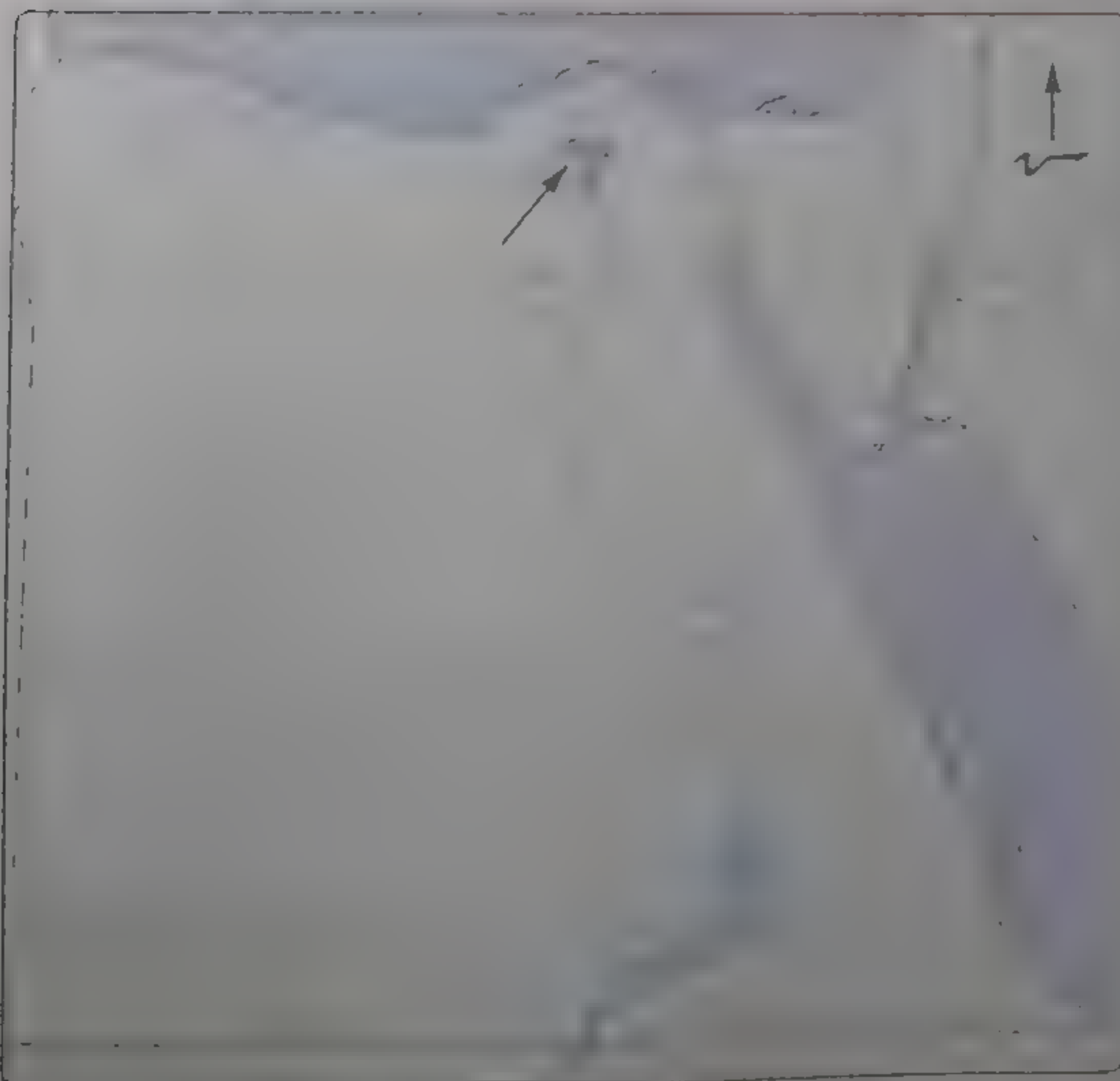
- (أ) الغربية.  
 (ب) الوادي الجديد.  
 (ج) المنوفية.  
 (د) بنى سويف.

يعد المناخ العامل الرئيسى لتركز السكان في محافظة

- (أ) المنيا.  
 (ب) قنا.  
 (ج) الفيوم.  
 (د) الإسكندرية.

يمثل الجزء المظلل في الخريطة محافظة بها

- (أ) كثافة سكانية مرتفعة.  
 (ب) كثافة سكانية مرتفعة جدا.  
 (ج) عوامل تطاردة للسكان.  
 (د) عوامل جاذبة للسكان.





١٠٤٠ حل مشكلة الإسكان في مصر

الانتساع النسبي لقاعدة الهرم السكاني بمصر وهو يعكس تراجع النسبة بها.

١٠٤١ ما المقصود من حفر قناة السويس، وتوزيع السكان في مصر ؟

١٠٤٢ اشرح تأثيرات الهجرة الداخلية. يتسم توزيع السكان في مصر بالتركيز الشديد.

١٠٤٣ ما أثر الهجرة الداخلية في مصر

مشكلتي نقص نصيب الفرد من المياه العذبة، والإدمان وتعاطي المخدرات ؟

١٠٤٤ كيف يمكن حل مشكلة هجرة العقول المفكرة ؟

١٠٤٥ تعاني مصر من مشكلة سكانية أساسها التزايد السكاني الكبير. اشرح أهم الحلول المقترحة.

ما مقترحاتك للحد من الزيادة السكانية في مصر ؟

١٠٤٦ اشرح تأثير الهجرة الداخلية بالنسبة لمحافظة الجيزة.



# الوحدة الرابعة

## الأنشطة الاقتصادية في مصر

- 1 النشاط الزراعي في مصر.
- 2 النشاط التعدين والصناعي في مصر.
- 3 النقل والتجارة في مصر.
- 4 السياحة في مصر وتحديات الاقتصاد المصري.

• إعداد: د. محمد عبد الله

مراجعة: د. محمد عبد الله

• إعداد: د. محمد عبد الله

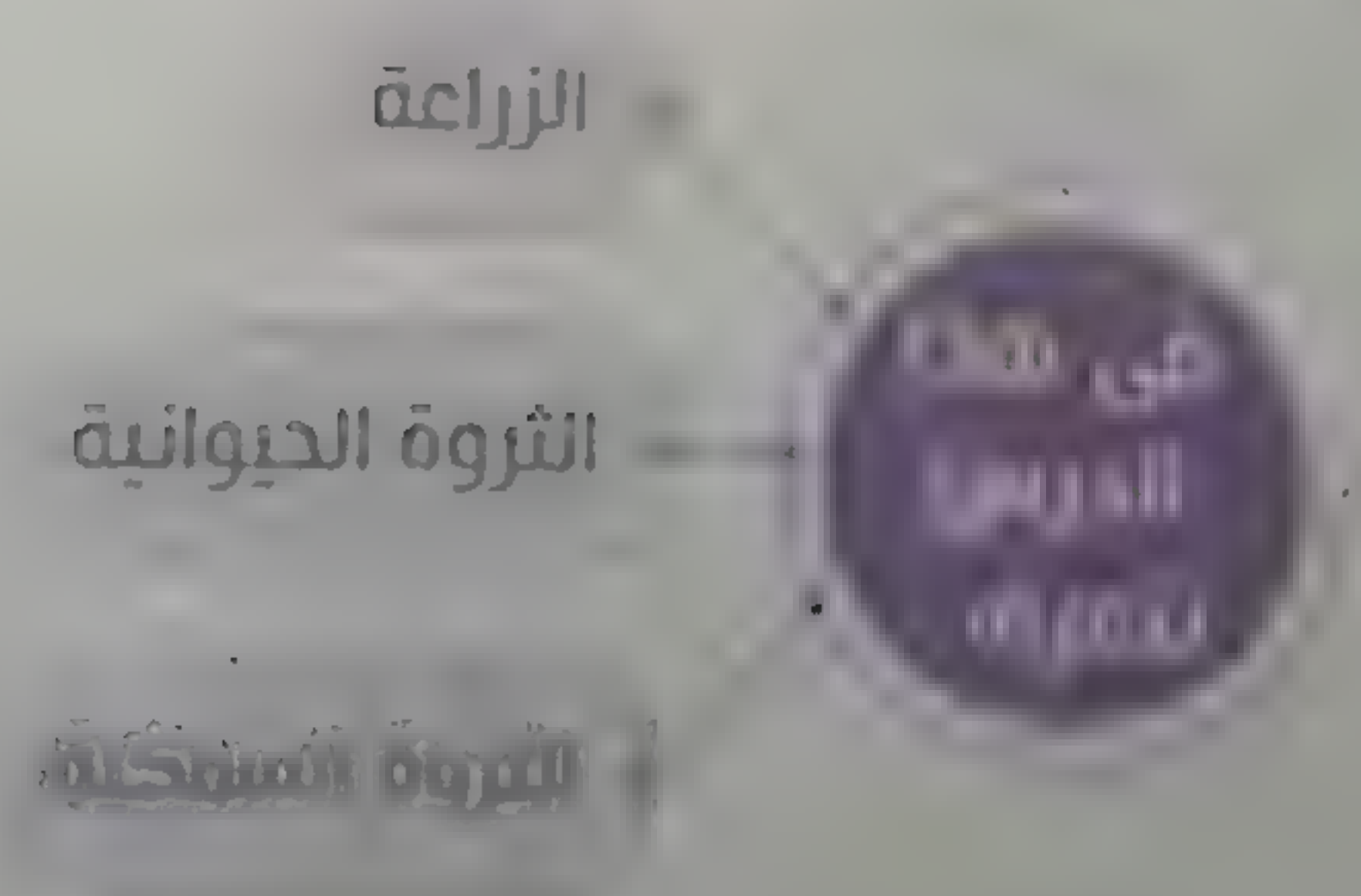




## النشاط الزراعي في قطر

ويتم الاعتماد الكبير على الواردات المحلية والبيئية والبيئية والبيئية  
 مساهمة في دعم الاقتصاد الوطني في المجالات المختلفة، والتي من أهمها

- (١) النشاط الزراعي.
  - (٢) التعدين والصناعة.
  - (٣) النقل والتجارة.
  - (٤) السياحة.
- وسواء تعرفت على كل منها بشيء من التفصيل في هذه الوحدة.





44-11311-10000-1

**توزيع الأراضي الزراعية في مصر**

زراعة فيضية على مياه النيل	منخفض سيوة
زراعة على مياه المطر	منخفض القطارة
زراعة بالمياه الجوفية	منخفض الواحات البحرية
أراضي صحراوية	منخفض الصحراء الغربية
مدن رئيسية	منخفض الواحات الخارجة

السلوم  
مصر مطروح  
الإسكندرية  
البحر المتوسط  
البحر الأحمر  
السويس  
شبه جزيرة سيناء  
أسيوط  
قنا  
أسوان  
الصحراء الشرقية  
رأس بناس  
شرق العوينات

١٩٩٩ المساحة الزراعية والمساحة المحصولية

• المساحة الزراعية هي مساحة الأرض الزراعية الفعلية.

المساحة المحصولية هي إجمالي مساحة المحاصيل التي تزرع في كل المواسم الزراعية خلال السنة، فإذا زرع الفدان في السنة مرتين تصبح المساحة المزروعة فدانين وهكذا.



## العوامل الطبيعية

**موارد المياه** تقوم الزراعة في مصر على ثلاثة موارد (مصادر) للمياه:

### المياه السطحية

تعتمد عليها الزراعة في نطاق الساحل الشمالى سواءً بطريقة مباشرة أو من خلال حفر آبار ضحلة للحصول على مياه المطر المتسربة من السطح.

### المياه الجوفية

تعد المصدر الثانى الذى تعتمد عليه الزراعة.

### مياه نهر النيل

تعتمد عليها الزراعة بنسبة خاصة بعد تحويل نظام الري الحوضى إلى نظام الري الدائم.

**التربة** يؤثر نوع التربة على تنوع المحاصيل الزراعية، ويوجد فى الأراضى المصرية

نوعين رئيسيين من التربة، هما :

### التربة الرملية

- \* توجد فى :
  - بطون الأودية الصحراوية.
  - الواحات.
  - شمال سيناء.
  - الساحل الشمالى (بالصحراء الغربية).
- \* تتميز ب : أنها خفيفة تتسرب فيها المياه بسرعة وتفتقر للمادة العضوية.

### التربة الطينية

- وادى نهر النيل.
- الدلتا.
- منخفض الفيوم.
- تجانسها حيث يتكون معظمها من الطمي النيلي.

**المناخ** يؤثر فى الزراعة من خلال عناصره المختلفة، خاصة الحرارة والرياح والمطر،

### الرياح

يظهر أثرها عندما تهب رياح حارة تضر بالمحاصيل الحقلية بما تحمله من أتربة ورمال، وسقوط البزاعم والأزهار. مثل رياح الخماسين التى تهب فى فصل الربيع.

### درجة الحرارة

يظهر تأثيرها فى تنوع المحاصيل المزروعة

فنجذ أن :

- المناطق الحارة فى الجنوب : تجود بها محاصيل، قصب السكر والذرة.
- المناطق المعتدلة فى الشمال : تجود بها محاصيل، مثل القمح وبنجر السكر والشعير.



## العوامل البشرية

**نظام الري** : بعد إنشاء الري المصري في بداية القرن الـ ١٩ إلى أن تم تحويل الري  
من الري التقليدي المسمى بالري السطحي إلى الري الحديث  
الذي يعتمد على استخدام الآلات الحديثة في الري.

• **الري** : هو من مائه اصطفايته بشق  
ليرسل مياه الأنهار إلى الأراضي الزراعية.

- ريعة الأراضي في وادي النيل
- ريعة الأراضي في شرق الدلتا
- ريعة الصحراء في غرب الدلتا

• **الضواير** : هو من مائه لها بوابات من أسمن  
مصري النهر ويصل على رقع مسطوح المياه  
أعاليها لتصل في الري المنخفض

مثل : • القناطر الخيرية. • قناطر إسماعيلية.

• **السدود والخزانات** : مثل :

- **سد أسوان** : انتهى عام ١٩٨٠م
- **سد البحري**

بدأ العمل في إنشائه عام ١٩٦٠م وتم افتتاحه  
عام ١٩٧١م ويقع إلى الجنوب من خزان أسوان  
بنحو ٦,٥ كم ويخزن المياه تخزيناً دائماً في  
بحيرة السد.

## نظام الصرف

\* في عام ١٩٢٢م بدأ الاهتمام بتحسين الصرف الزراعي  
• تزايد أعداد المصارف وأطوالها.

• تزايد أعداد محطات الصرف خاصة في الدلتا.

\* **أهم المصارف** :

- بحر البقر (شرق الدلتا).
- زفتى (وسط الدلتا).
- إيتاي البارود (غرب الدلتا).

يقصد به التخلص من المياه الزائدة عن حاجة الأراضي الزراعية.





each all others

السلامة العامة في ظل جائحة كورونا

[illegible]

အိတ်ကလပ်

- للسياسات الحكومية دوراً مهماً في المجال الزراعي بمصر
- توفير المساعدات المطلوب زراعتها بالمحاصيل الاستراتيجية.
- تنظيم الفترات ودعم المزارعين من خلال الجمعيات الزراعية.
- مصادره ميسروعات الري والصرف الكبرى.

# اگر فہم

بين اوجه الاختلاف بين : أنواع التربية الزراعية في مصر .

التربة الرملية	التربة الطينية	التربة الزراعية في مصر
.....	.....	أوجه الاختلاف
.....	.....	

(١) من القناطر التي تقع شمال الدلتا .....

- (أ) القناطر الخيرية. (ب) قناطر زفتى.  
(ج) قناطر إدفينا. (د) قناطر إسنا.

(٢) تعتمد الزراعة في العريش على .....

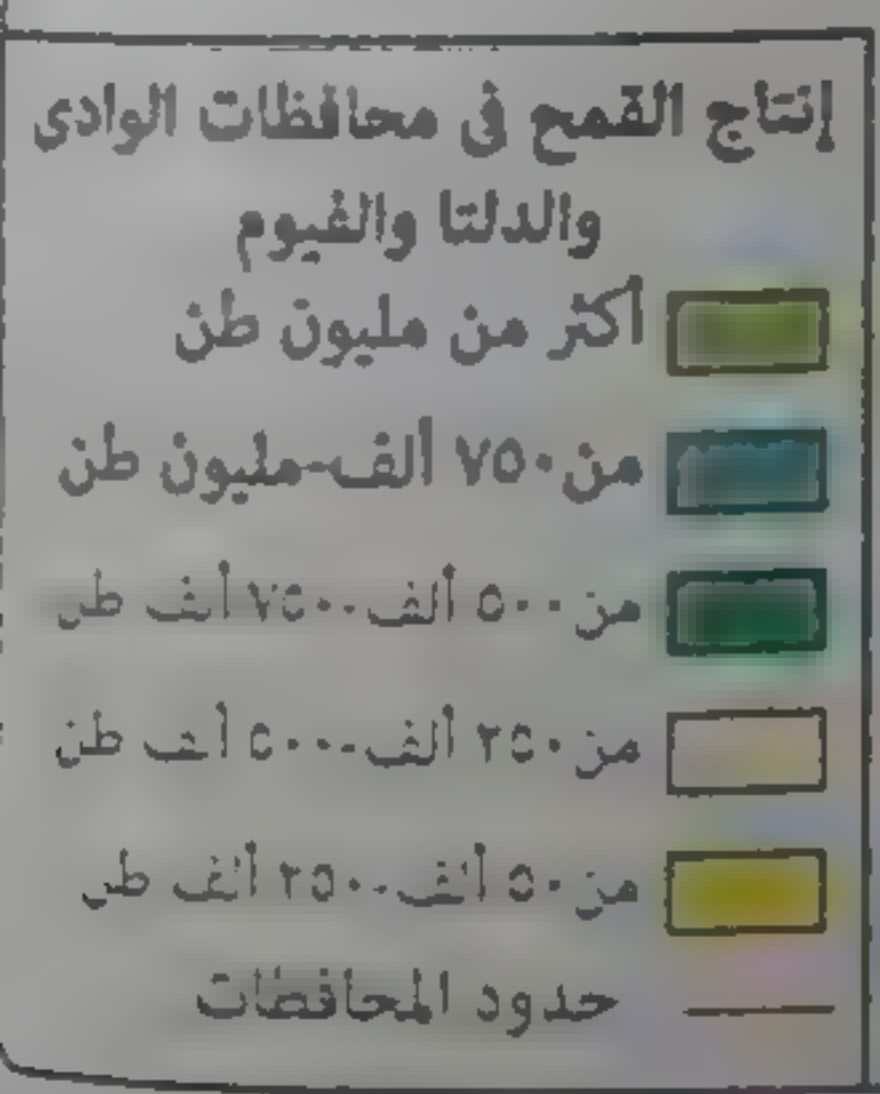
- ١) الأمطار الشتوية.      ب) نهر النيل.  
ج) تحلية مياه البحر.      د) ترعة الإسماعيلية.

ما العلاقة بين : الرياح ، والإنتاج الزراعي في مصر ؟

كان لمحمد علي أثرًا واضحًا في تغيير نظام الري بمصر. **وضح هذا الأثر.**



1. *Phragmites* (common reed) is a tall, grass-like plant that grows in wetlands and along waterways. It is a native species and is often found in large, dense stands.



\* موسم الزراعة : محصول شتوی.

\* إنتاجه : بلغ أكثر من ٩,٥ مليون طن

عام ٢٠١٣م، وعلى الرغم من ذلك لا

يكفى الاستهلاك المحلي، وتُعد مصر من

أكبر دول العالم استيراداً له.

### \* أَمَاكُنْ زِرَاعَتِهِ :

جميع أنحاء الوادي والدلتا والواحات

## والساحل الشمالي.

**\* أكبر المحافظات المنتجة :**

● البحيرة. ● الشرقية.

## • الدقهلية.

## \* تقوم الدولة بالعديد من الجهود

### المستمرة لزيادة إنتاج القمح مثل :

• زيادة رقعة المساحة المزروعة قمحاً.

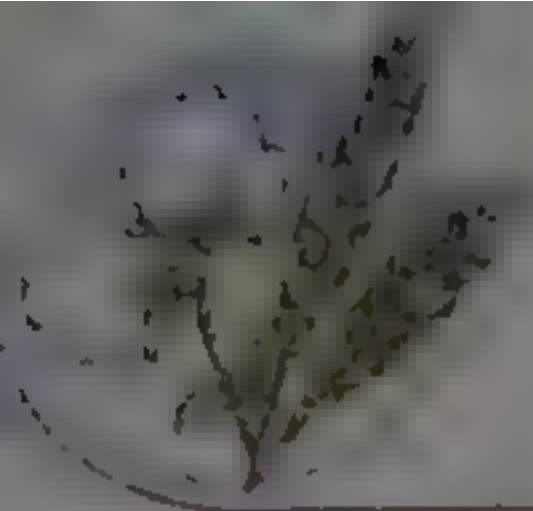
● استنباط أصناف جديدة من القمح

تعطى إنتاجاً أكبر وتقاوم الأمراض  
النااتة.

## • استصلاح أراضي جديدة في هوامش

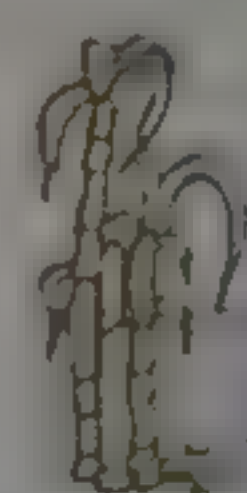
## الدلتا وفي الصحارى المصرية.





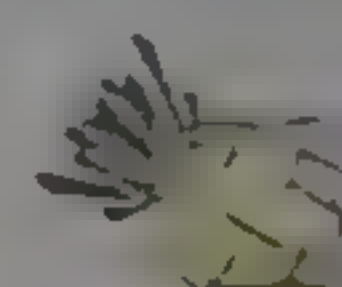
## القمح

- \* يأتي بعد القمح من حيث أهميته كمحصول غذائي للسكان.
- \* موسم الزراعة : محصول صيفي.
- \* إنتاجه : تنتج مصر نحو ٥.٧ مليون طن وتُعد أكبر الدول العربية إنتاجاً له وتُصدر منه كميات للخارج.
- \* تتركز زراعته في : شمال الدلتا وانتشر مؤخراً في محافظات مصر الوسطى.



## قصب السكر

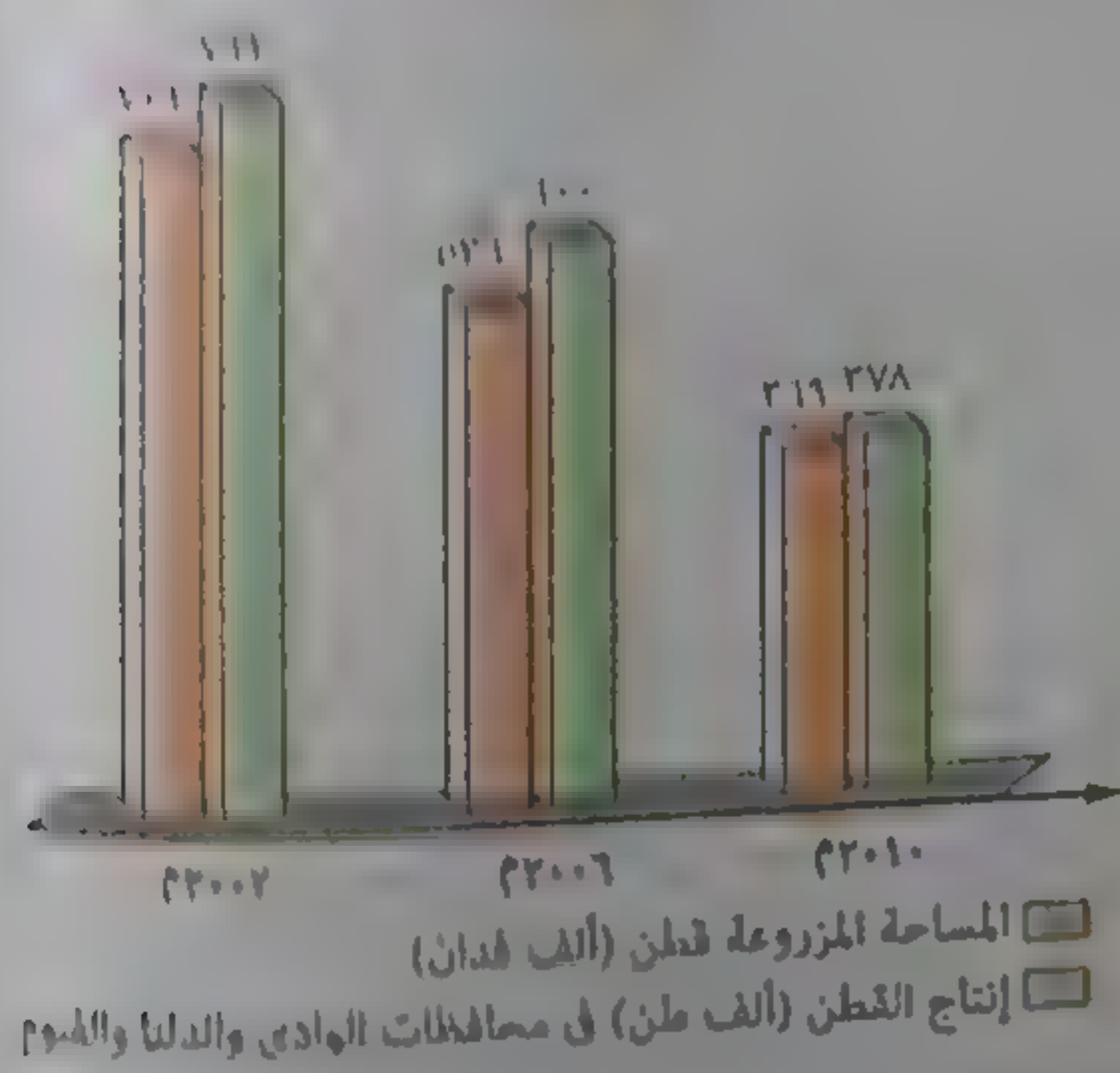
- \* أهميته : يُعد المحصول الرئيسى لإنتاج السكر في مصر.
- \* موسم الزراعة : محصول صيفي (من المحاصيل المدارية الحارة).
- \* إنتاجه : بلغ نحو ١٦ مليون طن عام ٢٠١٣م.
- \* تتركز زراعته في : محافظات الوجه القبلي.



## بنجر السكر

- \* موسم الزراعة : محصول شتوي (من محاصيل المناطق المعتدلة والمعتدلة الباردة).
- \* تتركز زراعته في :
  - محافظات الوجه البحري.
  - بعض محافظات الوجه القبلي.
- \* أهم المحافظات المنتجة :
  - كفر الشيخ.
  - الدقهلية.



[illegible]

**\* انتاجه :**

\* يزرع في كل المحافظات وأهمها :

- الدقهلية.
- البحيرة.
- الشرقية.
- بنى سويف.

\* تنتج مصر محاصيل مهمة أخرى، مثل:

- الذرة الشامية. • الفول. • الشعير. • الخضراوات وغيرها.





## ١٠- الأسباب التي تواجه التنمية الزراعية في مصر

- ١- انخفاض عائدات الزراعة في مصر كتنشيط اقتصادي للأسباب التالية:
- ٢- تفتت الملكية الزراعية، فنحو ٦٠٪ من الأراضي الزراعية في مصر مقسمة إلى حيازات زراعية أقل من خمسة أفدنة للحيازة.
- ٣- العمالة الزراعية غير المدربة على استخدام الأساليب التكنولوجية الحديثة في الزراعة.
- ٤- هجرة المزارعين إلى المدن وإلى الخارج مما أدى إلى تناقص نسبة العاملين في الزراعة.
- ٥- استخدام الوسائل القديمة في عمليات الري والزراعة.
- ٦- انتشار الآفات مما يؤدي إلى انخفاض إنتاجية الفدان، وبالتالي زيادة تكلفة الإنتاج.
- ٧- التصحر الذي تتعرض له الأراضي الزراعية خاصة في هوامش الوادي والدلتا، والواحات.
- ٨- تجريف التربة واستخدامها في صناعة الطوب الأحمر فيما يخالف القانون.
- ٩- النمو العمراني على حساب الرقعة الزراعية، وما يصاحبه من تبوير للأراضي الزراعية وتناقص مساحتها.

## ١١- الحلول التي يمكن اللجوء إليها لمواجهة مشاكل الزراعة

- ١- استصلاح الأراضي بهوامش الدلتا ومناطق الواحات وشمال سيناء والساحل الشمالي.
- ٢- الاهتمام بمشروعات الري والصرف وحفر الآبار.
- ٣- إدخال وسائل حديثة في الري خاصة في المشروعات الجديدة.
- ٤- استنباط سلالات جيدة من المحاصيل الرئيسية (القمح، والأرز، والقطن) لزيادة إنتاجية الفدان.
- ٥- مساعدة المزارعين من خلال منح القروض ومدعم بالأسمدة والأعلاف وتوريد محاصيلهم بأسعار مناسبة.
- ٦- التوعية والإرشاد الزراعي ودعم نقابة الفلاحين.



## أكد فهمك

١١ ما أوجه الشبه والاختلاف بين : محصولي القمح، والقطن بمصر ؟

القطن	القمح	
		أوجه الشبه
		أوجه الاختلاف

١٢ ما أوجه الاختلاف بين : محصولي قصب السكر، وبنجر السكر بمصر ؟

بنجر السكر	قصب السكر	
		أوجه الاختلاف

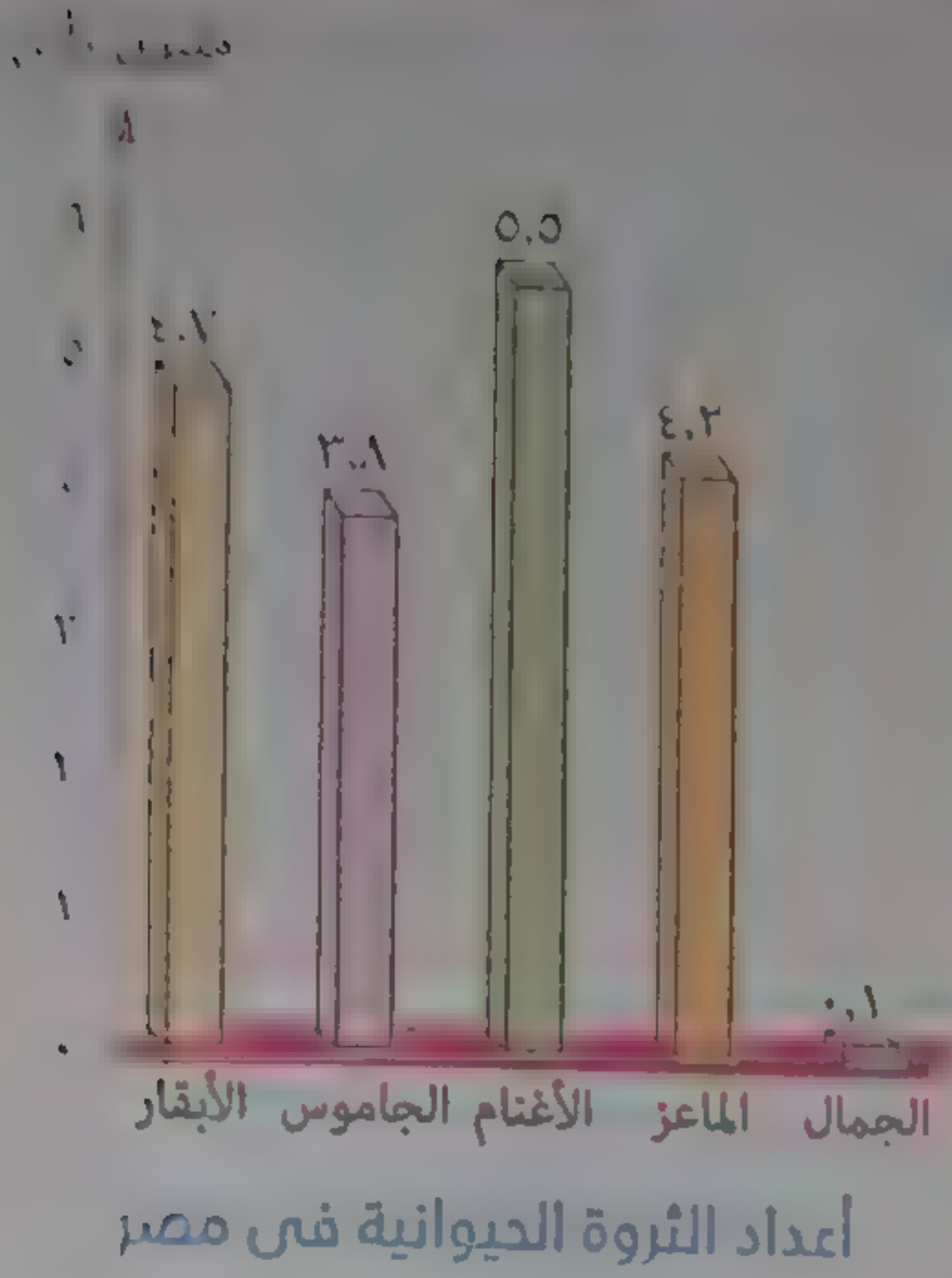
١٣ تُعد الواحات من المناطق الأكثر عُرضة للتصحّر. استنتج أسباب ذلك.

١٤ ما العلاقة بين : الهجرة الداخلية، والتنمية الزراعية في مصر ؟

١٥ استنتج أثر : المشكلة السكانية بمصر على النشاط الزراعي فيها.



## ثانياً / الثروة الحيوانية



يوجد ارتباط بين الثروة الحيوانية والنشاط الزراعي

- توجد أنواع رئيسية من الحيوانات تعتمد على الغذاء من الحقول أو الحظائر.

- كثيراً ما يُربي الفلاح الحيوانات بهدف العمل

فى الحقل، (وتغير هذا الأمر أخيراً بعد إحلال

الآلة «الميكنة الزراعية» محل الحيوانات).

الرئيسية للثروة الحيوانية في مصر

الحيوانية وانخفاض أعدادها في مصر.

الأسباب الرئيسية لانخفاض الثروة الحيوانية في مصر

- نقص المساحات المزروعة بالأعلاف مثل البرسيم.

- استخدام المزارعين للحيوانات فى الحقل مما يؤدي إلى إجهادها وضعفها.

- انتشار الأمراض التى تفتك بالثروة الحيوانية الحمى القلاعية وجنون البقر.

- قلة الإمكانيات البيطرية.
- ارتفاع أسعار الأعلاف المصنعة محلياً.

## ثالثاً / الثروة السمكية

تعد الأسماك والقشريات مصدراً رئيسياً للغذاء وتربيع أهميتها إلى:

- سد النقص فى اللحوم والدواجن.

- رخص ثمنها.

- إقبال عدد كبير من السكان عليها.

بلغ إنتاج الأسماك فى مصر نحو ١.١ مليون طن

عام ٢٠١٣م، حيث ينتج نحو :

- من مصايد البحار والبحيرات الشمالية

والبحيرات الداخلية ونهر النيل وفرعيه والترع.

- ألف طن من المزارع السمكية.

الأسماك والقشريات من المزارع السمكية

على الرغم من الإنتاج الكبير لمصر من الأسماك إلا أنها تستورد بعض الأنواع من الأسماك والقشريات والرخويات لسد حاجة السكان.



## أكد فهمك ٢

١١ ما العلاقة بين : الثروة الحيوانية، والنشاط الزراعي ؟

.....

.....

.....

.....

١٢ «على الرغم من امتلاك مصر سواحل طويلة ممتدة على عدة مسطحات مائية بالإضافة إلى المساحات الداخلية، إلا أن معظم إنتاجها يأتي من المزارع السمكية». في ضوء العبارة السابقة، استنتج الأسباب التي جعلت مصر تحريصة على التوسع في إنشاء المزارع السمكية. مبدلاً على إجابتك بما يلي :

.....

.....

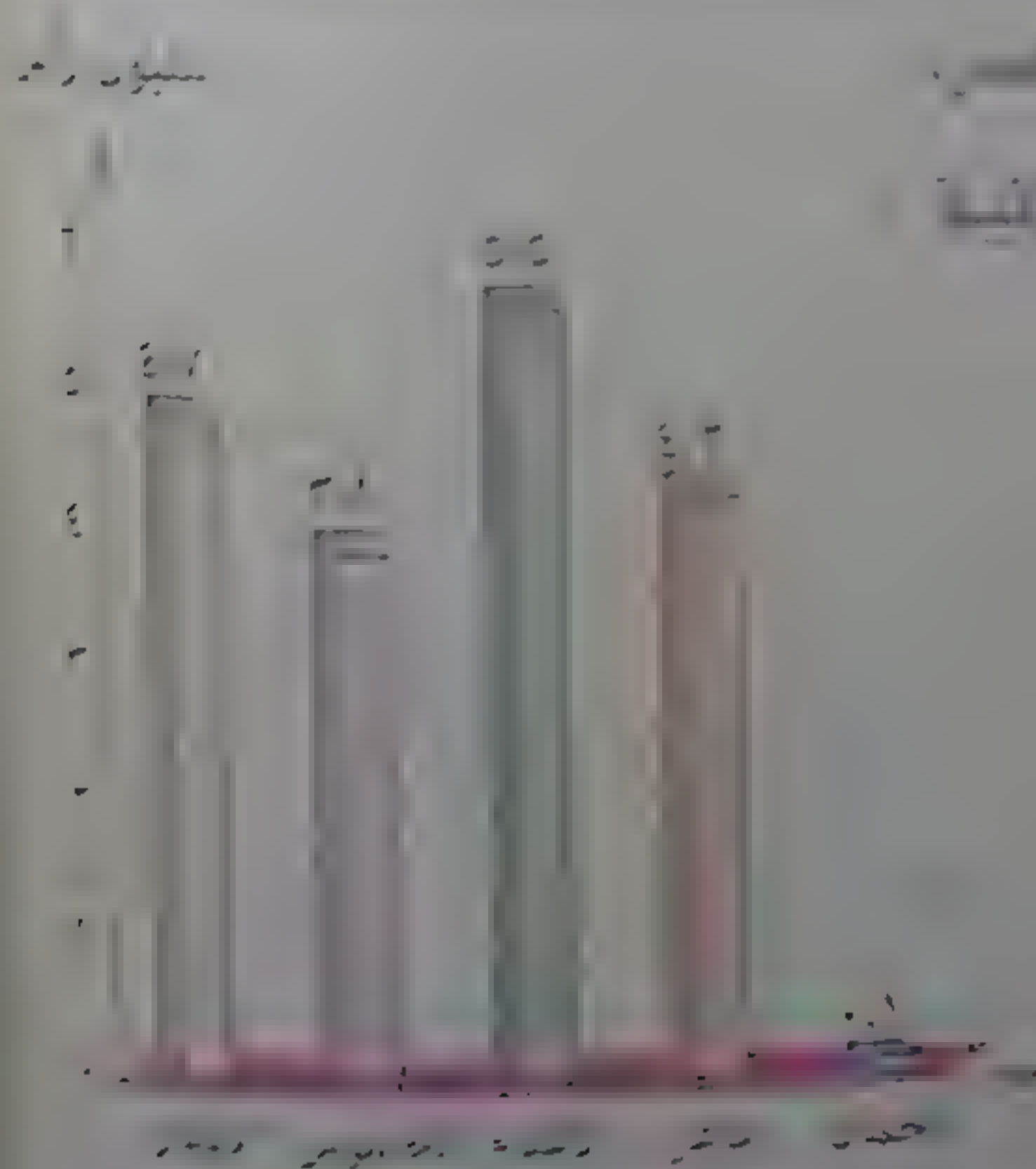
.....

.....

.....

.....

١٣ اعمدات (١) هي بيئات إرفاق أعداد كبيرة من الحيوانات الزراعية. من مميزات هذه البيئات أن الأنظمة تكثر أعداد الطرقة البيولوجية للمصر. استنتج الأسباب التي أدت إلى ذلك.







السؤال رقم ١٠

اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ، ب، ج، د)

يظهر الأثر السلبي للرياح على الزراعة بمصر في فصل .....

- (أ) الخريف.
- (ب) الشتاء.
- (ج) الربيع.
- (د) الصيف.

القناطر الخيرية هي المسئولة عن رفع مستوى المياه في ترعة .....

- (أ) النوبارية.
- (ب) بحر يوسف.
- (ج) الإبراهيمية.
- (د) أصفون.

أقرب الحواجز المائية لمحافظة القاهرة تتمثل في .....

- (أ) القناطر الخيرية.
- (ب) قناطر إسنا.
- (ج) قناطر إدفينا.
- (د) قناطر زفتى.

يوجد بين محافظتي قنا وسوهاج حاجز مائي يتمثل في قناطر .....

- (أ) إسنا.
- (ب) نجع حمادى.
- (ج) أسيوط.
- (د) زفتى.

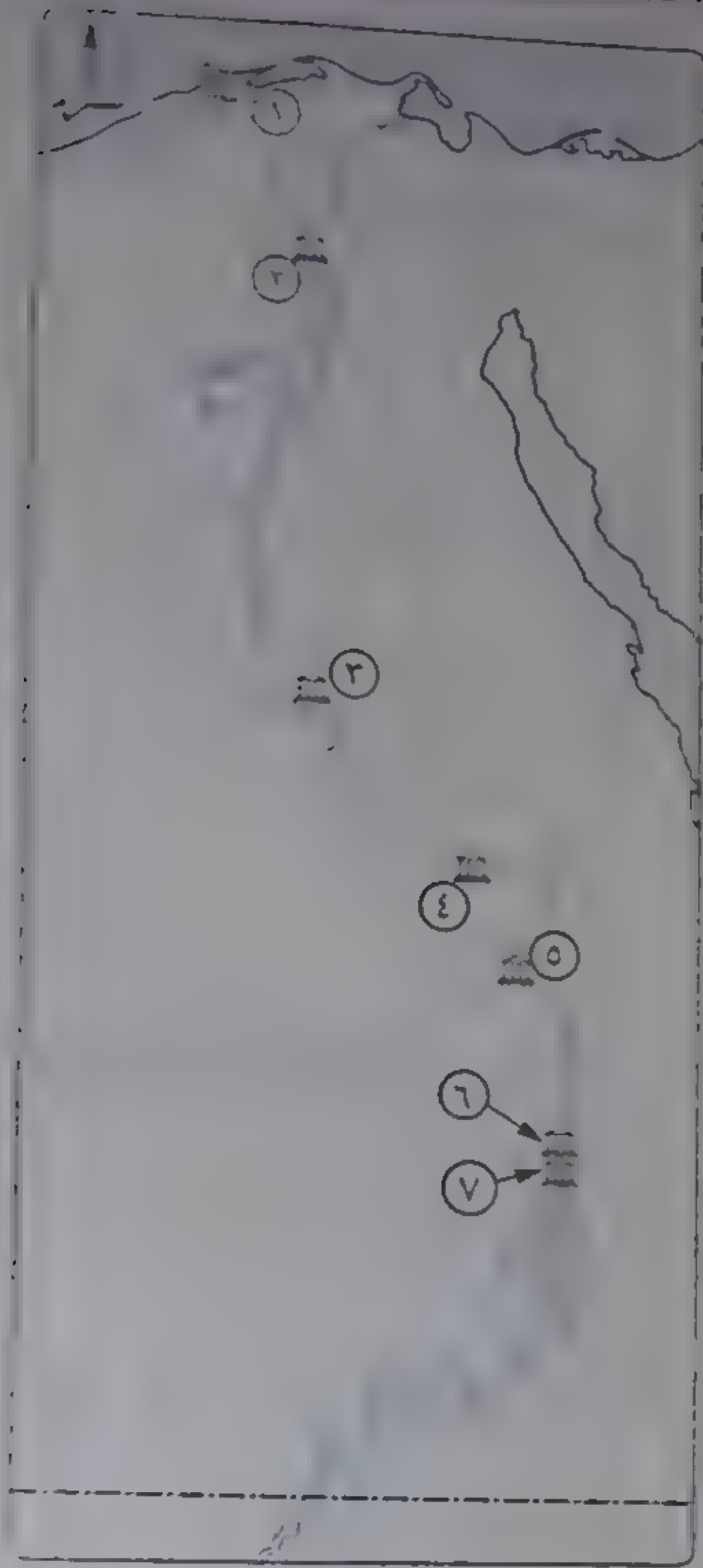
من المحاصيل التى تمثل مصدرًا للعملة الصعبة والدخل القومى فى مصر محصول .....

- (أ) الذرة الشامية.
- (ب) الشعير.
- (ج) الأرز.
- (د) بنجر السكر.

من المحاصيل التى تجود زراعتها فى المناطق المدارية الحارة .....

- (أ) القمح.
- (ب) بنجر السكر.
- (ج) الشعير.
- (د) قصب السكر.





١- مركز البحوث الزراعية في القاهرة  
٢- مركز البحوث الزراعية في أسيوط  
٣- مركز البحوث الزراعية في سوهاج  
٤- مركز البحوث الزراعية في الأقصر  
٥- مركز البحوث الزراعية في شبراخيت  
٦- مركز البحوث الزراعية في دمياط  
٧- مركز البحوث الزراعية في بورسعيد

- ..... (١)
- ..... (٢)
- ..... (٣)
- ..... (٤)
- ..... (٥)
- ..... (٦)
- ..... (٧)

٨- مركز البحوث الزراعية في الدقهلية

٩- مركز البحوث الزراعية في البحيرة

(٢) كفر الشيخ.

(٨) الدقهلية.

(٤) الشرقية.

(٩) البحيرة.

١٠- مركز البحوث الزراعية في المنيا

تتباين مميزات كل من التربة الرملية والتربة الطينية في مصر. اذكر مميزات التربة الرملية.

١١- مركز البحوث الزراعية في بني سويف

١٢- مركز البحوث الزراعية في الفيوم

تنتج مصر قطن متميز له شهرة عالمية. اذكر مميزات القطن المصري.



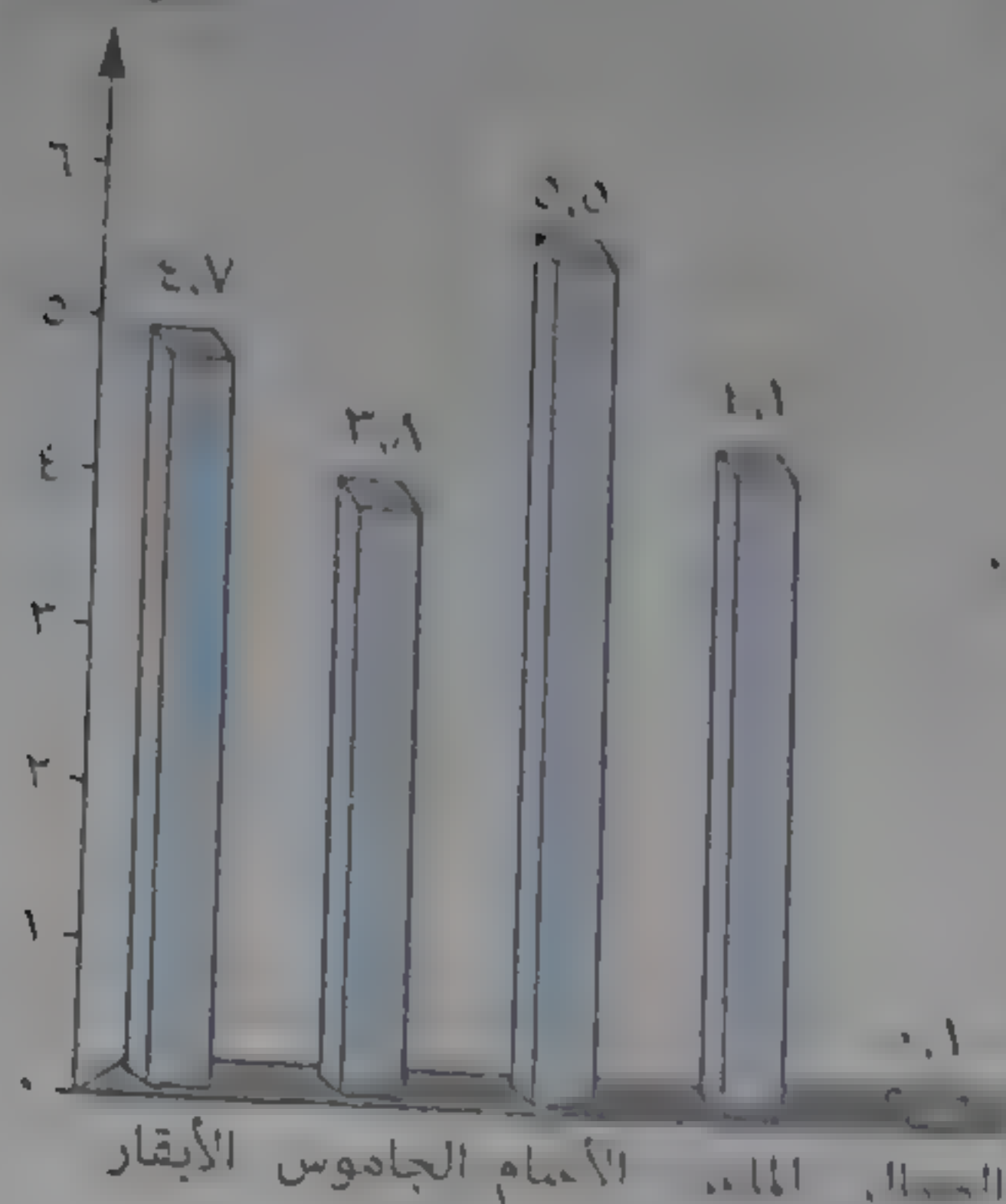






## امتحان تراخيص

مليون رأس



وصلت أعداد السكان بمصر إلى ٩٠ مليون نسمة طبقاً

لتعداد عام ٢٠١٥ م والرسم البياني المقابل يوضح مورداً

غذائياً مهماً في مصر ونستنتج من ذلك

(أ) إمكانية تحقيق الاكتفاء الذاتي من اللحوم في مصر

(ب) أن اللحوم مصدراً مهماً للدخل القومي

(ج) وجود اللحوم في قائمة الصادرات المصرية

(د) ضرورة وجود اللحوم في قائمة الواردات المصرية

ينتج عن العلاقة العكسية بين معدل المواليد والوفيات في مصر .....

(أ) تغير التركيب العمري للسكان (ب) تغير التركيب النوعي للسكان

(ج) ارتفاع معدل النمو السكاني (د) انخفاض معدلات الزيادة غير الطبيعية

تصل مياه نهر النيل إلى محافظة الفيوم عبر ترعة .....

(أ) الإبراهيمية (ب) أصفون (ج) المحمودية (د) بحر يوسف

تصل مياه نهر النيل إلى ترعة أصفون عبر قنطرة .....

(أ) إسنا (ب) زفتى (ج) أسيوط (د) نجع حمادى

يتجه تيار الهجرة الداخلية من محافظة أسوان إلى محافظة .....

(أ) البحيرة (ب) الإسكندرية (ج) قنا (د) كفر الشيخ

يتركز السكان في مدينة رأس غارب بسبب .....

(أ) عامل التضاريس (ب) اعتدال المناخ

(ج) النشاط الاقتصادي (د) طرق النقل

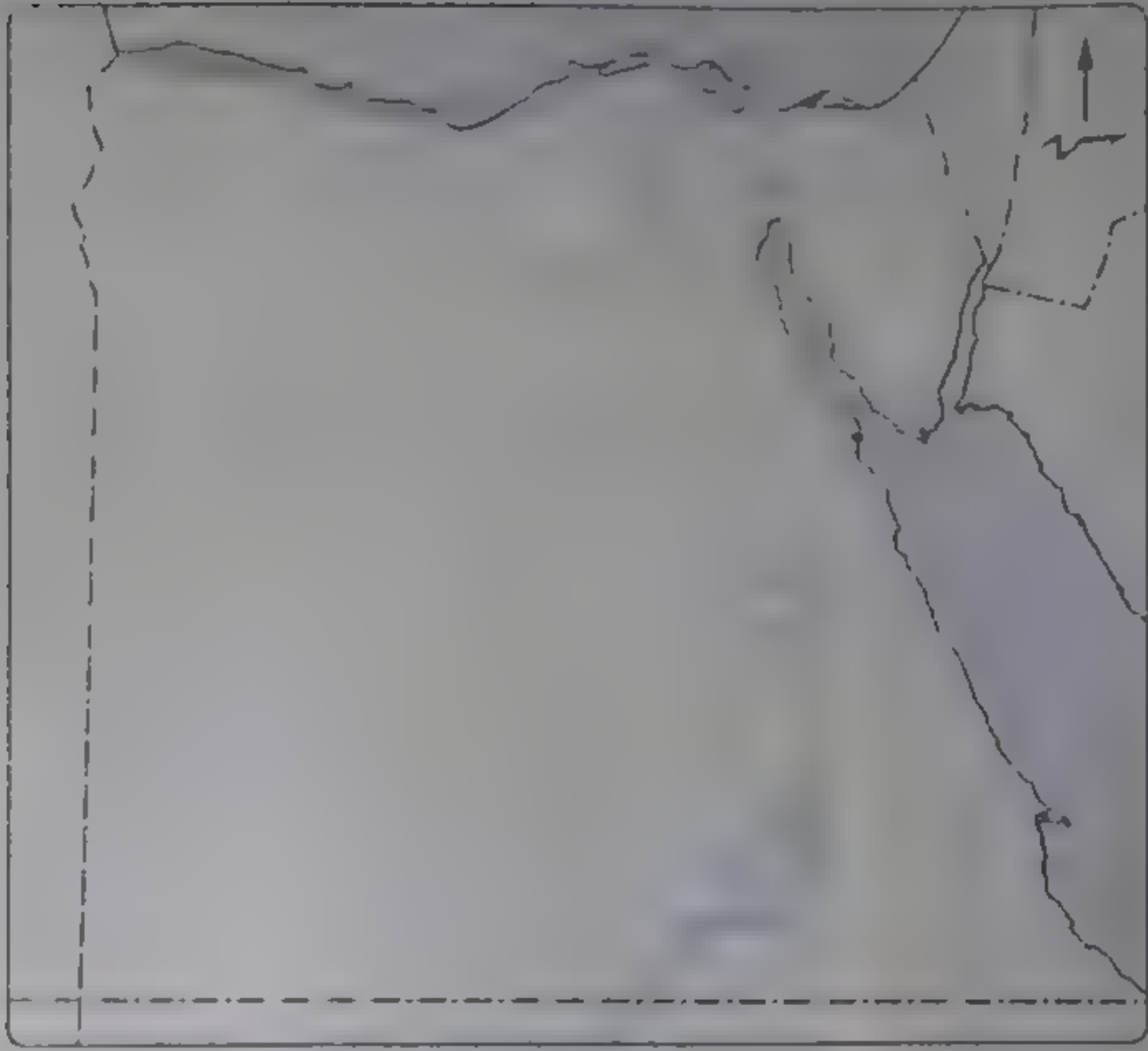






توسعت الدولة في مشروعات تنمية الثروة الحيوانية

كيف يمكن حل مشكلة الأمية بمصر ؟



مصدر المياه الذي تقوم عليه

الزراعة في المناطق المظللة في

الخريطة التي أمامك.

تجود زراعة المحاصيل السكرية في مصر طوال العام. برهن على صحة العبارة السابقة

من وجهة نظرك : هل يساهم مشروع قناة السويس الجديدة في حل المشكلة السكانية ؟

ما تقبله من زيادة : زيادة مجالات العمل التي تشارك فيها المرأة حالياً ؟





## النشاط التعدين والصناعي في مصر

• مصر غنية بثرواتها المعدنية ومصادر الطاقة العديدة والمتنوعة والتي تُعد من أساسيات قيام الصناعة.

النشاط التعدين في مصر.

النشاط الصناعي في مصر.







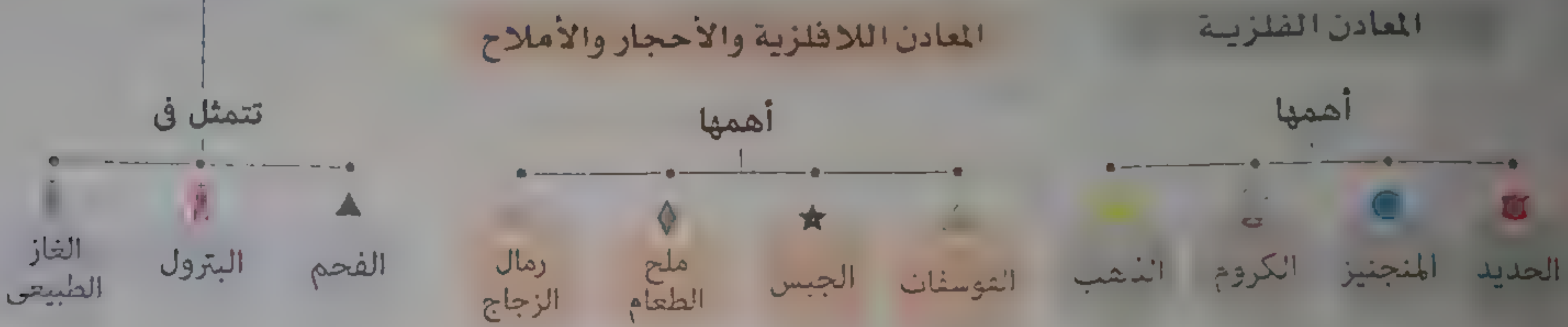
يتمثل في :

## النشاط التعديلي في مصر

أولاً

### مصادر الطاقة في مصر

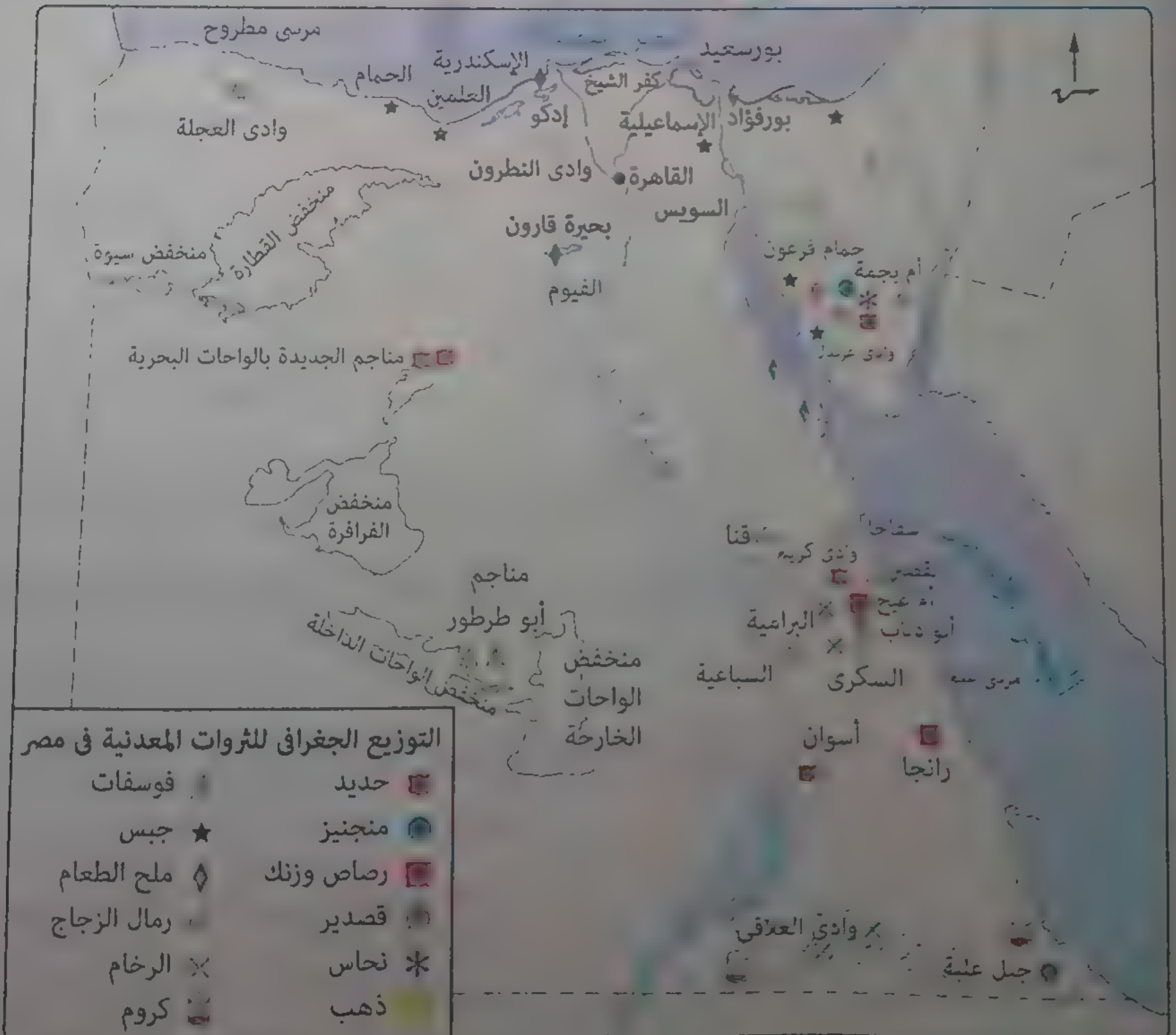
### الثروات المعدنية في مصر



### التعدين

استخراج الخامات المعدنية من باطن القشرة الأرضية وهناك نوعان من التعدين :  
التعدين السطحي حينما تكون المعادن قريبة من السطح، والتعدين الباطني حينما تكون المعادن على أعماق بعيدة من سطح الأرض.

### التوزيع الجغرافي للثروات المعدنية في مصر





معادن تتكون من عنصر أو أكثر من العناصر غير العضوية.

## المعادن الفلزية

### الحديد

يُعد من أهم المعادن في مصر، حيث يُنتج سنوياً. مناجم الحديد الجديدة بالوحدات البحرية، وهذه أهم المناجم التي تُستغل حالياً.

### المنغنيز

\* إنتاجه : يبلغ نحو ١٤٠ ألف طن ويُصدر معظمه إلى الخارج ويُستخدم الباقي محلياً في صناعة الحديد والصلب.

### أهم مناطق الإنتاج

- منطقة أم بجمة في سيناء.
- جبل علبة.
- \* يقدر احتياطي المنغنيز في مصر بنحو ١٠ مليون طن.

### الكروم

### أهم مناطق الإنتاج

- جبل علبة.
- وادي العلاقي.

### الذهب

أهم مناجم الذهب : مناجم السكرى.

\* استغل الفراعنة خامات الذهب من مناجمه بجبال البحر الأحمر بالصحراء الشرقية.

## المعادن اللافلزية والأحجار والأملح

### الفوسفات

إنتاجه : تحتل مصر المرتبة الثالثة في إنتاج الفوسفات في العالم.

### أهم مناجم الإنتاج

- حقل سفاجا - القصير (أقدم المناجم) :

يوجد به مشروع فوسفات الحمراوين؛ لتركيز الفوسفات وتحويله إلى سوپر فوسفات.





- منطقة السباعية والحاميد : (بالوجه القبلى قرب إسنا).
- تنقل الإنتاج إلى كفر الزيات وأبو زعبل وأسيوط حيث مصانع الأسمدة الفوسفاتية.
- حقل أبو طرملور : (يقع شمال غرب الواحات الخارجة)، ينتشر السبعية في هذه المنطقة.
- بعد أكبر حقول الفوسفات في مصر. - يقدر الاحتياض به بأكثر من ٧٠٠ مليون طن.

## ★ الجبس

### • إنتاج الجبس

يستغل الجبس أساسًا من  
مناجم رأس ملعب في سيناء،  
ومن شمال الإسماعيلية.

- الساحل الشمالى الغربى لمصر.
- منطقة حمام فرعون ووادى غرندل فى سيناء.
- ساحل البحر الأحمر.

## ◆ ملح الطعام

ينتج من الملاحات المنتشرة على ساحل البحر المتوسط والبحر الأحمر وخليج السويس بطريقة التبخير الصيفى، حيث يترسب ملح الطعام (كلوريد الصوديوم).

### • أهم الملاحات

- ملاحه إدكو.
- ملاحه شرق بورفؤاد.
- ملاحه بحيرة قارون.

## ◀ رمال الزجاج

### • تنتشر فى

- عدة مناطق من سيناء. • الصحراء الشرقية. • وادى النطرون بالصحراء الغربية.
- \* تُستغل فى صناعة الزجاج، وتصدر إلى الخارج فى شكل خام.

من الثروات المعدنية الثمينة ذات الأهمية الكبيرة والبيروكسيدات فى مناطق متفرقة فى مصر :

- |             |                   |                |           |
|-------------|-------------------|----------------|-----------|
| * الرصاص.   | * الزنك.          | * القصدير.     | * النحاس. |
| * الكاولين. | * الرخام.         | * الجرانيت.    | * الطفلة. |
| * الزلط.    | * الرمال السوداء. | * رمال البناء. |           |



## أكد فهمك ١

بالرغم من امتلاك مصر لأجود أنواع الحديد فى العالم إلا أنها لا تستفيد منه اقتصادياً. علل أسباب ذلك.

لخام المنجنيز فى مصر أهمية اقتصادية كبيرة. وضح ذلك بأسلوبك.

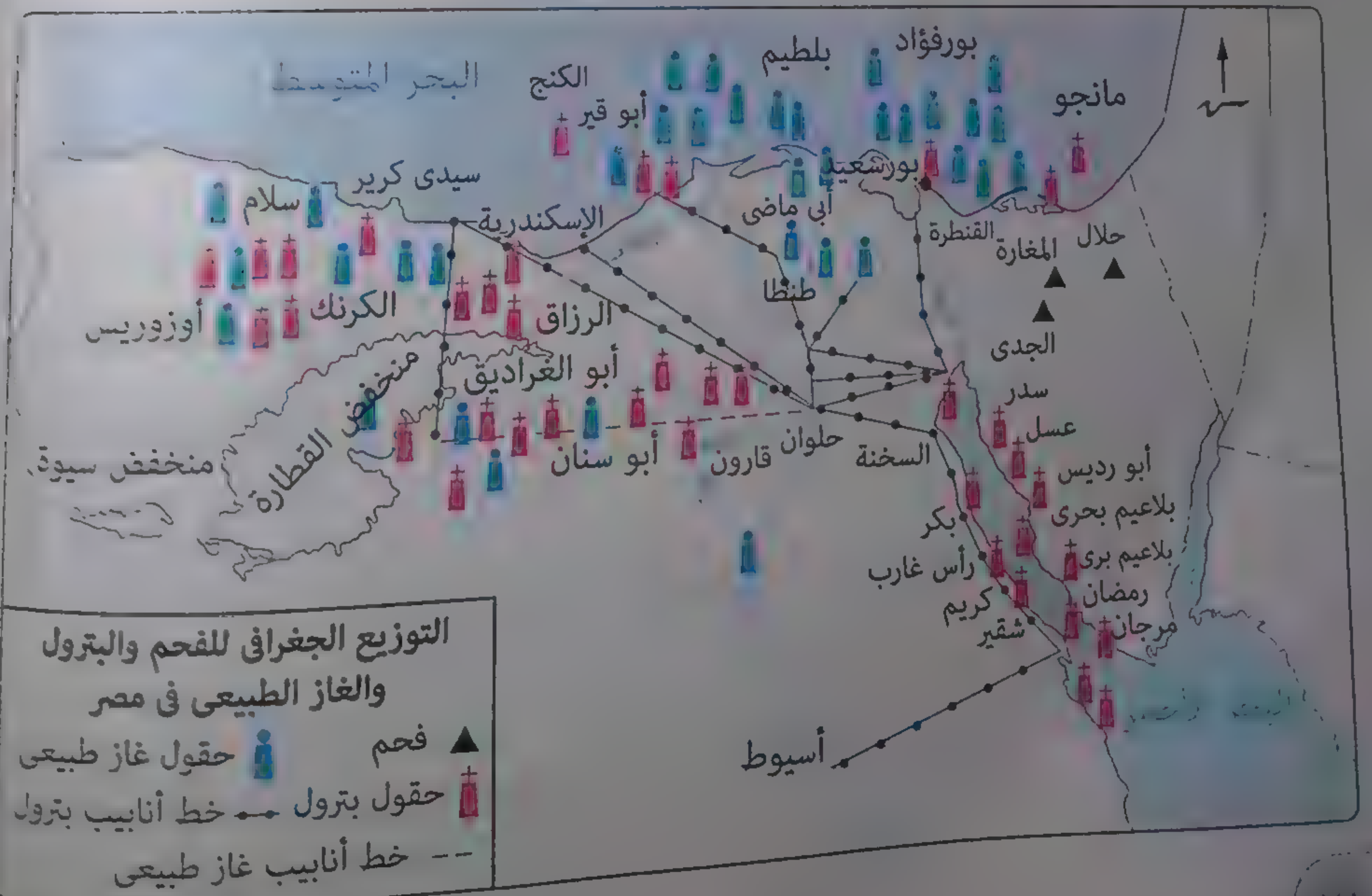
ما تقييمك لـ : الأهمية الاقتصادية لمنطقة شمال غرب الواحات البحرية ؟

مارس الفراعنة النشاط التعدينى فى الصحراء الشرقية. برهن على صحة العبارة السابقة.

لشبه جزيرة سيناء أهمية كبيرة فى إنتاج الثروة المعدنية. استنتج أسباب هذه الأهمية.

## مصادر الطاقة فى مصر

\* تتعدد مصادر الطاقة كما فى الخريطة التالية، وتتمثل فى :







## الفحم ▲

\* توجد طبقات الفحم في مصر بشمال سيناء، شمال الصعيد، ووسط سيناء.

- جبل المغارة.
- جبل حلال.
- وادي الجدي.

\* توقف الإنتاج عام ١٩٦٧م بسبب العدوان ٥ يونيو ١٩٦٧م واحتلال إسرائيل لشبه جزيرة سيناء، ثم بدأ التشغيل عام ١٩٨٠م بعد تحرير سيناء.

## البترول

\* إنتاج بلغ نحو ١٤٠ مليون طن عام ٢٠١٤م.

\* تتركز حقول البترول في:

- منطقة خليج السويس ومنها :

- الحقول البحرية أهمها حقلى مرجان بحرى وبلاعيم بحرى.

- الحقول البرية أهمها : أبو رديس على الجانب الشرقى لخليج السويس (مصر).

- الصحراء الغربية : من أهم حقولها حقل قارون وأبو الغراديق والرزاق.

\* ينقل البترول في مصر من السويس إلى ميناء سيدى كرير غرب الإسكندرية بواسطة خط أنابيب سويس - بطنى - دمياط.

## الغاز الطبيعى

- مصدر للطاقة أقل تلوثاً للبيئة.
- يستخدم كمادة خام فى الصناعات البتروكيمياوية.

- يستخدم كوقود للسيارات.
- أدخل فى كثير من المنازل كبديل للبواجار.

\* إنتاجه : يبلغ نحو ١٢ مليون متر مكعب، وتستهلك مصر سنوياً نحو أكثر من

١٢ مليون متر مكعب ويصدر الباقي إلى الخارج عن طريق أنابيب.

\* يقدر الاحتياطى فى مصر نحو ١٠٠ مليار متر مكعب.

\* تتركز حقول الغاز الطبيعى فى:

- شمال الدلتا، وأهم حقولها : أبو ماضى، والوسطانى
- البحر المتوسط، وأهم حقولها : أبو قير

- الصحراء الغربية، وأهم حقولها : أبو الغراديق، وأبو سنان، وبدر الدين.



## أسباب الثروة المعدنية في مصر

\* تساعد الثروة المعدنية في مصر على دعم وتنمية صناعة الحديد في تنمية التنمية الاقتصادية في حالة استغلالها استغلالاً يعود بالنفع على التنمية

\* كثفت مصر جهودها في تنمية الثروة المعدنية عن طريق

(١) البحث والتنقيب عن معادن جديدة.

(٢) تنمية الإنتاج في مناطق الإنتاج الحالية.

(٣) إدخال الأساليب العلمية والتكنولوجية الحديثة في تنقيب واستخراج المعادن خاصة

استخراج البترول، الذي تعتمد عليه مصر كثيراً في دعم الاقتصاد المصري.

## أكد فهمك

١ ما العلاقة بين إنتاج الفحم في مصر، والحروب التي مرت بها

٢ لمنطقة خليج السويس أهمية اقتصادية في مجال إنتاج الطاقة. اذكر بعض مظاهرها.

٣ فسر: أسباب توسع مصر حالياً في استخدام نوى الضيعة كنصر للطاقة.

٤ يمكن تحقيق التنمية بشكل أفقى ورأسى في مجال إنتاج الثروة المعدنية. وضح كيف يتم ذلك.



## النشاط الصناعي في مصر

عرفت مصر الصناعة منذ بداية القرن الـ ١٩م في عهد محمد علي، ومنذ ذلك الوقت وحتى  
 تننا هذا شهدت الصناعة تطورات عديدة ما بين تدهور ونهضة، متأثرة بالأوضاع السياسية  
 لحيطه، وبعض العوامل الأخرى.

### تتطلب الصناعة توافر عدد من المقومات، نذكر في





\* توجد في مصر العديد من الصناعات الحديثة والمتنوعة،



\* الصناعات الرئيسية في مصر،

الصناعات	الصناعات	الصناعات	صناعة مواد البناء والحراريات	الصناعات الهندسية والكهربائية	صناعة الأخشاب والجلود	صناعة الغزل والنسيج	الصناعات المعدنية
الصناعات الغذائية	الكيماوية والبتروولية والورقية	صناعة مواد البناء والحراريات	الصناعات الهندسية والكهربائية	صناعة الأخشاب والجلود	صناعة الغزل والنسيج	الصناعات المعدنية	





## التحديات الصناعية تواجه الصناعة المصرية عدة معوقات، حيث تتمثل أهمها في :

- (١) نقص بعض المواد الخام ومستلزمات الصناعة.
- (٢) نقص العمالة الماهرة وهجرة العديد منها إلى الخارج وقلة مراكز التدريب المهني.
- (٣) ضعف الأسواق المحلية بسبب التضخم وانخفاض الأجور وانخفاض مستوى المعيشة.
- (٤) صعوبة منافسة المنتجات الصناعية العالمية، سواء من حيث الجودة أو الأسعار.
- (٥) سياسات الإغراق (إغراق السوق بالمنتجات) التي تمارسها بعض الدول الخارجية مثل الصين.
- (٦) عزوف الكثير من المستثمرين عن الاستثمار في المجالات الصناعية.
- (٧) الاعتماد على الخارج في استيراد آلات التصنيع.
- (٨) الاعتماد على الآلات القديمة في العديد من المصانع.

## مقترحات الدولة للتغلب على التحديات

- (١) إدخال صناعات حديثة مثل الإلكترونيات وتجميع السيارات والبتروكيماويات وغيرها.
- (٢) رفع الجمارك على الواردات من الصناعات الأجنبية، والتي تنافس الصناعات المصرية.
- (٣) استغلال المناجم وتطويرها لسد حاجة المصانع من المواد الخام اللازمة.
- (٤) تشجيع الاستثمار في المجالات الصناعية وتوفير التسهيلات لها.
- (٥) التوسع في برامج التعليم والتدريب لتوفير العمالة الماهرة المطلوبة في المشروعات التنموية.
- (٦) تشجيع العاملين بالصناعة من خلال رفع الأجور وزيادة الحوافز.



## أكد فهمك ٣

١١ أثرت السياسة الاقتصادية التي اتبعتها بعض الدول على الصناعة المصرية.  
أيد صحة العبارة السابقة.

١٢ «يؤثر انخفاض مستوى المعيشة على الصناعة المصرية».  
في ضوء العبارة السابقة وضح هذا الأثر.

١٣ في رأيك : كيف تتعارض رؤية المستثمرين مع رؤية الدولة في الاستثمار الصناعي ؟

١٤ ما العلاقة بين : الهجرة الخارجية، والصناعة المصرية ؟

١٥ يؤثر النشاط التعدينى على الصناعة فى مصر. وضح ذلك.





١. تحتل مصر مرتبة عالمية متقدمة في إنتاج .....

- (أ) الجبس.  
 (ب) القصدير.  
 (ج) الفوسفات.  
 (د) المنجنيز.

٢. استطاع الفراعنة استخراج المعادن من .....

- (أ) الصحراء الغربية.  
 (ب) الساحل الشمالي.  
 (ج) شمال الدلتا.  
 (د) الصحراء الشرقية.

٣. ينتج المنجنيز والكروم من عدة مناطق في .....

- (أ) الصحراء الغربية.  
 (ب) الصحراء الشرقية.  
 (ج) وادي النيل.  
 (د) شمال الدلتا.

٤. منطقة خليج السويس من المناطق المتميزة في إنتاج .....

- (أ) النحاس.  
 (ب) البترول.  
 (ج) الغاز الطبيعي.  
 (د) الذهب.

٥. ينتج عن التضخم .....

- (أ) ضعف التسويق الداخلي.  
 (ب) ضعف التسويق الخارجي.  
 (ج) صعوبة التعدين.  
 (د) سياسات الإغراق.

في رأيك ، كيف أثرت وعمدة المدارس على تعدين الحديد في مصر ؟

ما تقديراتك لـ القيمة الاقتصادية لـ خام الحديد المغناطيسي بجبال البحر الأحمر ؟

المورد ، والعديد من حيث أهم مناطق الإنتاج.



تنتشر حقول البترول، والغاز الطبيعي في عدة أنحاء بنصر.

أسباب اهتمام الدولة بالتوسع في استخدامات الغاز الطبيعي.

تتمتع شبه جزيرة سيناء بأهمية اقتصادية في مجال التعدين ومصادر الطاقة.

مصر تملك الجارة الشمالية.

أدخلت الأساليب العلمية والتكنولوجية في عملية التعدين.

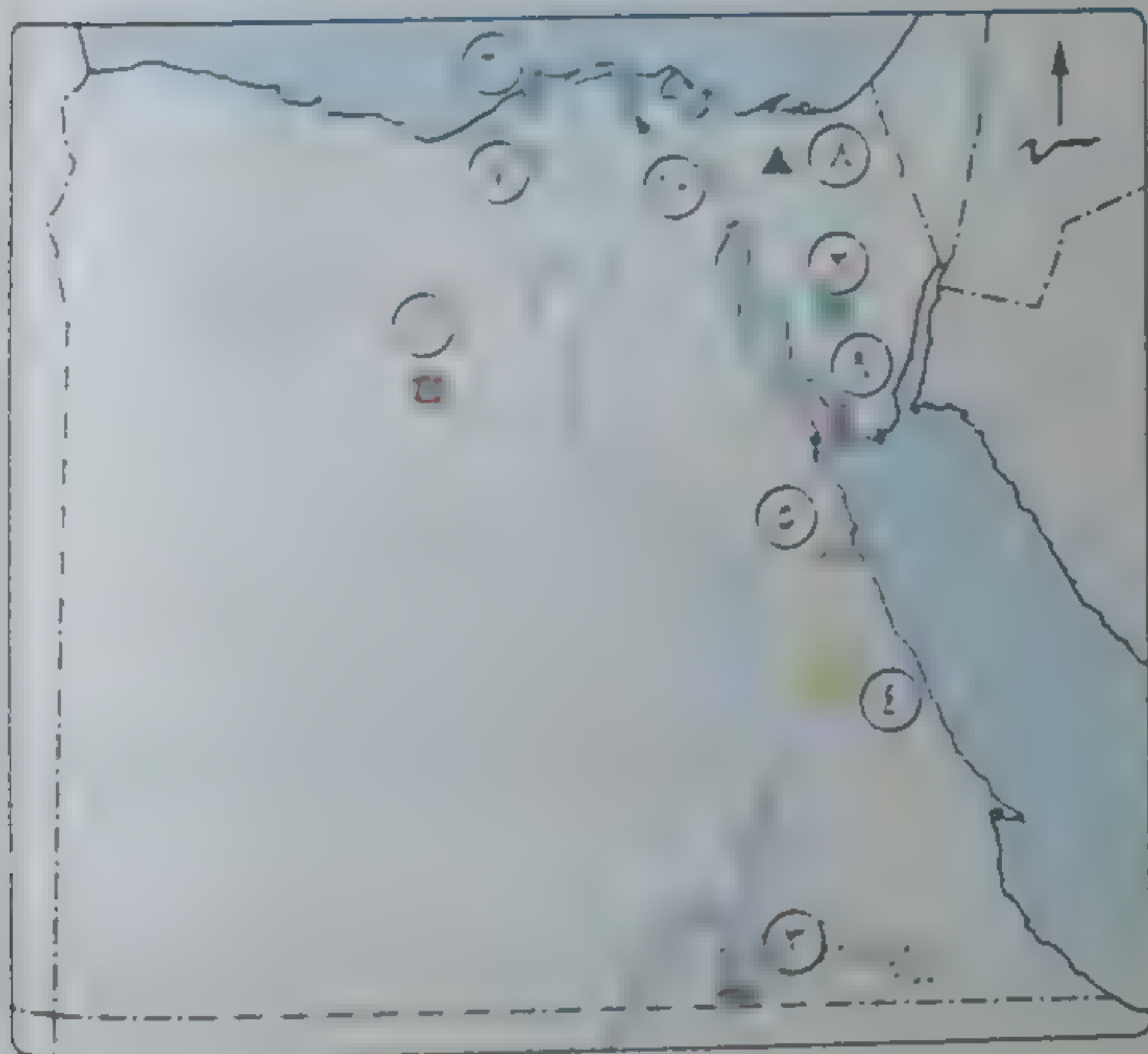
تنتج الدولة إذا استطاعت مصر استغلال كل الموارد المعدنية ومصادر الطاقة.

تتمتع الإنتاج المعدني في مصر.

سياسة الإغراق، والصناعة المصرية.

كيف يمكن التوفيق بين رؤية الدولة ورؤية المستثمرين لحل مشكلات الصناعة في مصر.

عندما تمت برحلة إلى الزمالة الفيزيائية للاستثمار عن بعد استغلت فرصة بعض الفيزيائيين  
تخصيصية لشروط المعنوية. من خلالها حدد بعض هذه الفيزيائيين خلال عدول الأرقام  
توجد على الخريطة التالية.



1. مناجم لإنتاج الحديد .....

2. منطقة لإنتاج المنجنيز .....

3. منطقة لإنتاج الكروم .....

4. منطقة يستخرج منها الذهب .....

5. مناجم لاستخراج الفوسفات .....

6. ملاحه لاستخراج ملح الطعام .....

7. منطقة تنتشر بها رمال الزجاج .....

8. جبل يستخرج منه الفحم .....

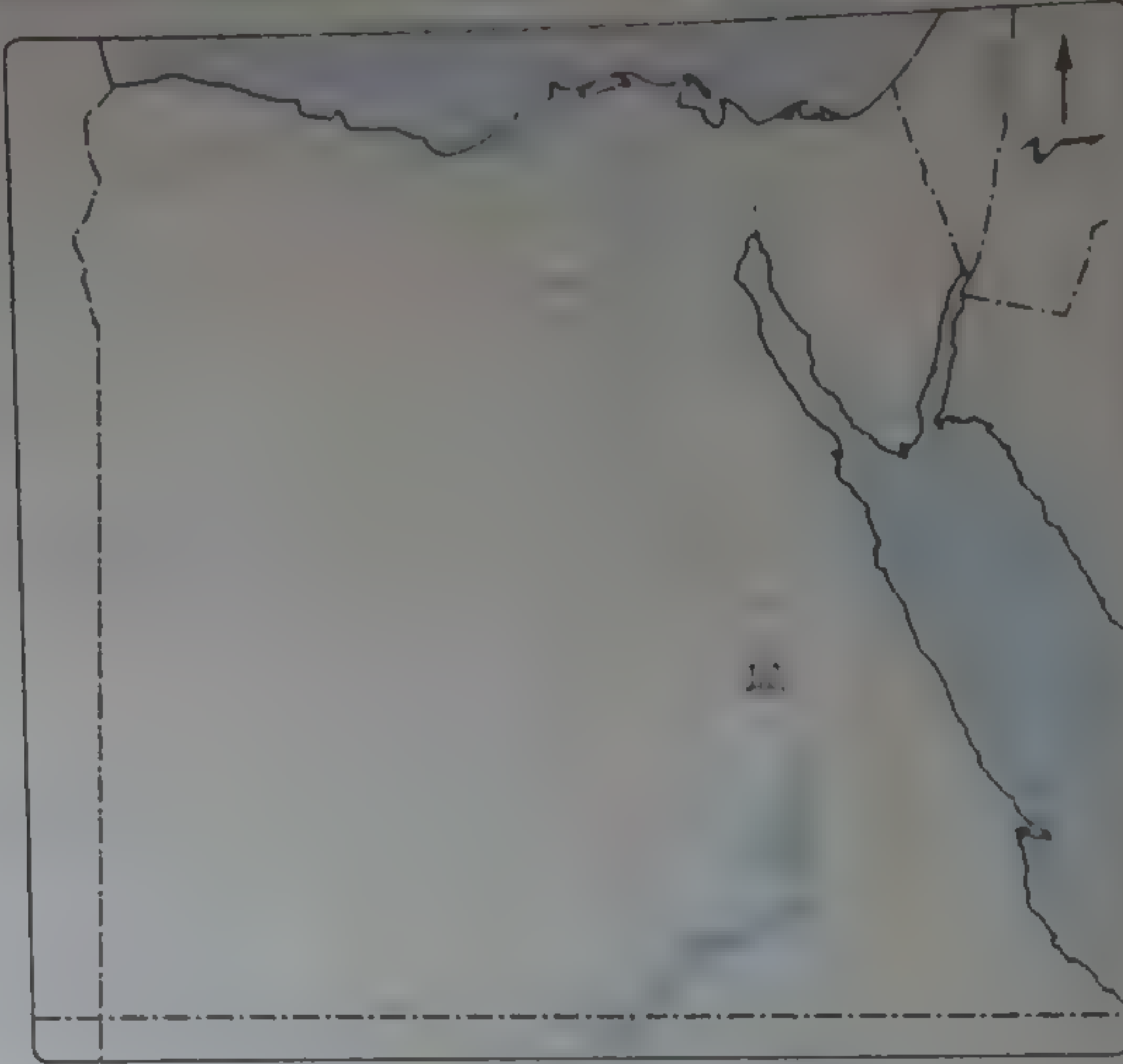
9. حقول لإنتاج البترول .....

10. حقول إنتاج الغاز الطبيعي .....



## امتحان قراكمى

يشير الرمز الموجود على خريطة مصر التى أمامك إلى أحد مشروعات الرى وهو .....



- (أ) خزان أسوان.  
 (ب) قناطر إسنا.  
 (ج) السد العالى.  
 (د) قناطر نجع حمادى.

استغلال المناجم وتطويرها إحدى خطط الدولة للنهوض بالصناعة إلا أنه لا يمكن تنفيذ ذلك فى مناجم .....

- (أ) الكروم فى جبل علبة.  
 (ب) المنجنيز بأم بجمة.  
 (ج) الفوسفات بأبى طرطور.  
 (د) الحديد بجبال البحر الأحمر.

يقتصر إنتاج الفحم فى مصر على .....

- (أ) شمال سيناء.  
 (ب) الصحراء الغربية.  
 (ج) خليج السويس.  
 (د) جبال البحر الأحمر.

من الأنشطة الاقتصادية التى تمارس بشمال غرب الواحات الخارجة .....

- (أ) الزراعة.  
 (ب) الصناعة.  
 (ج) التعدين.  
 (د) التشييد والبناء.



١٠ تنتج مصر البترول والغاز الطبيعي معاً من حقل

- (أ) أبو ماضي.
- (ب) مرجان.
- (ج) رأس غارب.
- (د) أبو الغراديق.

١١ أقرب القناطر لمحافظة القاهرة

- (أ) القناطر الخيرية.
- (ب) قناطر زفتى.
- (ج) قناطر إدفينا.
- (د) قناطر إسنا.

١٢ مشروع الخدمة العامة للشباب الخريجين يساهم في حل مشكلة .....

- (أ) البطالة.
- (ب) الأمية.
- (ج) العشوائيات.
- (د) الإعاقة.

١٣ يمكن للدولة سد الفجوة الغذائية عن طريق .....

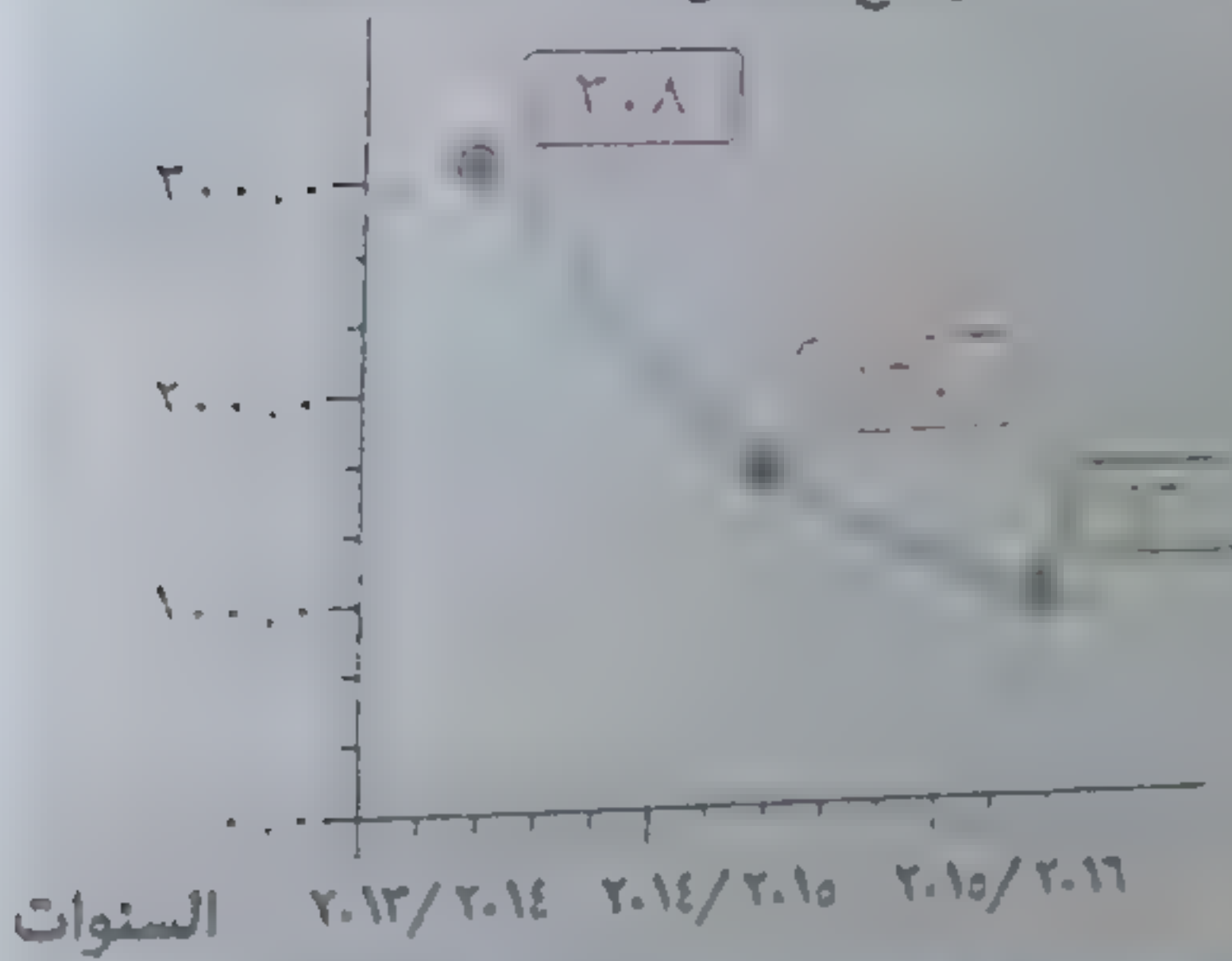
- (أ) استيراد المحاصيل الغذائية.
- (ب) تطوير التعليم الفنى.
- (ج) البحث عن المياه الجوفية.
- (د) مد طرق النقل والمواصلات.

١٤ تزيد القيمة الاقتصادية للجبس الموجود فى .....

- (أ) شمال غرب مصر.
- (ب) وادى غرندل.
- (ج) ساحل البحر الأحمر.
- (د) رأس ملعب.

١٥ من الرسم البيانى المقابل يتضح تناقص إنتاج القطن

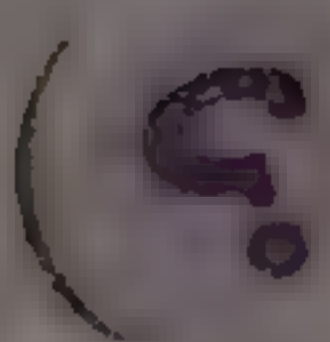
إنتاج القطن ألف طن



فى مصر وسبب ذلك هو .....

- (أ) انتشار الآفات والتصحر.
- (ب) الطرق القديمة فى الزراعة والرى.
- (ج) التوسع فى زراعة القمح.
- (د) انخفاض إنتاجية الفدان.





١٤) تتسم الأسواق المحلية في مصر بضعفها. فسر أسباب ذلك.

١٥) توزيع السكان بمصر تأثر بالأوضاع السياسية والعسكرية. أيد بملامحة مختصرة نموذجا لهذا التوزيع.

١٦) ما أثر المخطط الخماسي، نجاح مصر في استصلاح أراضي جديدة بالصحراء لزراعتها ؟

١٧) ما العلاقة بين النمو العمراني، والرقعة الزراعية في مصر ؟

١٨) «مصر دولة غنية بالعديد من الثروات المعدنية والتي تساعد على دعم الصناعة وتقدمها وتسهم في تحقيق التنمية الاقتصادية في البلاد».

في ضوء العبارة وضع : أفضل طرق للاستفادة من رمال وادي النطرون بالصحراء الغربية.

١٩) ما أوجه الاختلاف بين : تأثير الهجرة الداخلية على محافظتي القاهرة، والدقهلية ؟

٢٠) ما مقتضى ذلك من أجل : زيادة الكثافة السكانية في محافظة الوادي الجديد ؟





## النقل والتجارة في مصر

النقل

التجارة

في مصر  
الآن



## النقل

تعد طرق النقل بأنواعها المختلفة بمثابة شرايين الحياة بالنسبة للدولة لأن عن طريقها يتم نقل السكان والبضائع والمواد الخام.

### النقل والهواصلات

#### النقل الجوي

#### النقل المائي

النهرى - بحرى

#### النقل البرى

طرق البرية - السكك الحديدية



#### النقل البرى

#### الطرق البرية



شبكة من الطرق البرية المرصوفة وغير المرصوفة في مصر

#### من أهم هذه الطرق :

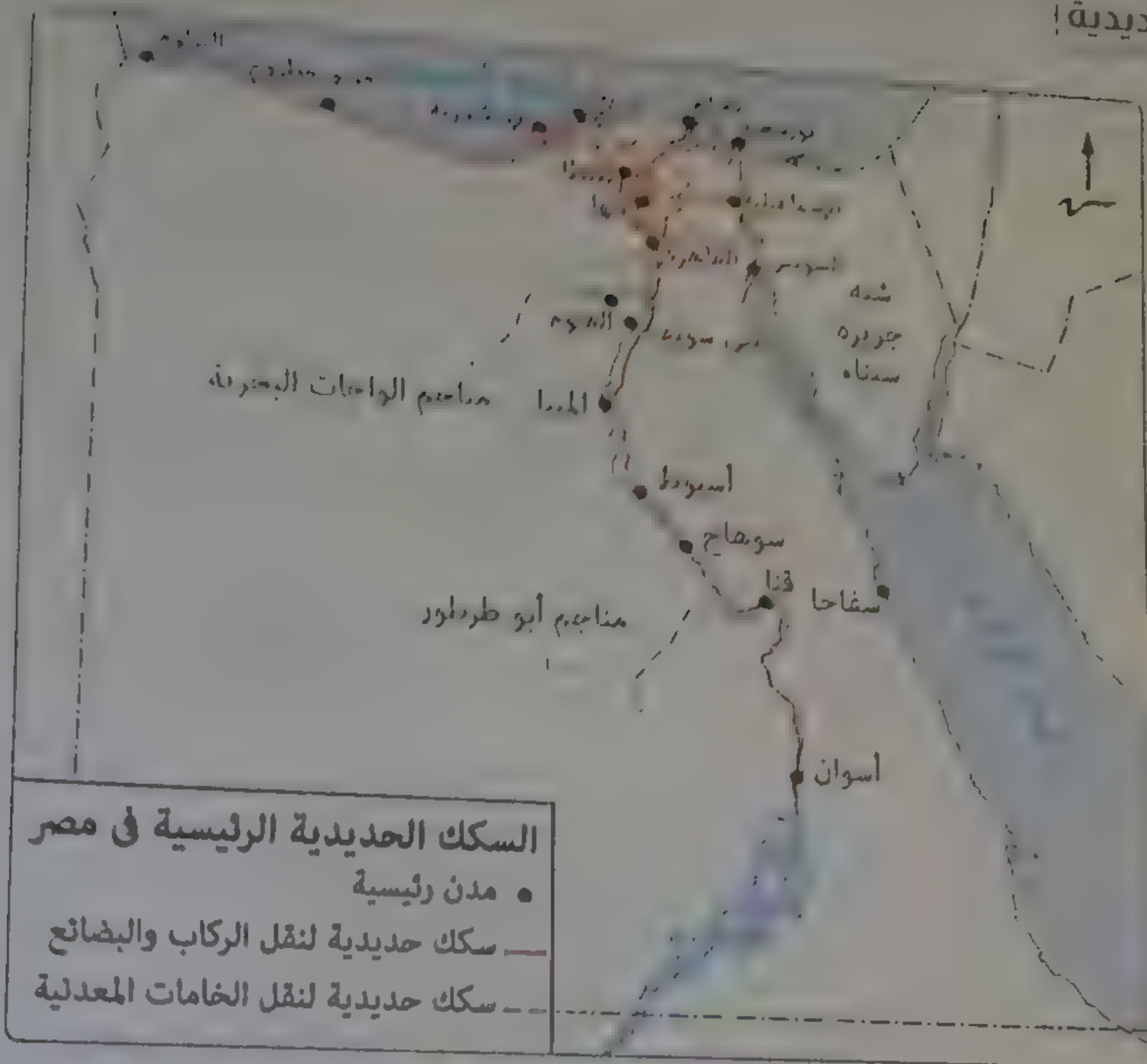
• طريق القاهرة - الإسكندرية).

• طريق القاهرة - السويس).

• طرق السيارات الوسيلة الرئيسية لنقل الركاب والبضائع والسلع المختلفة داخل مصر.



## السكك الحديدية



- \* تُعد مصر من أقدم الدول التي استخدمت السكك الحديدية.
- \* أنشئ أول خط حديدي في مصر بين القاهرة والإسكندرية.
- \* تمتد الخطوط الحديدية للربط بين مدن الدلتا والوادي.



## النقل المائي

## الصعوبات التي تواجه النقل النهري في مصر

## النقل النهري

- \* يشمل النقل خلال:
- نهر النيل وفرعيه رشيد ودمياط.
- الترعة الرئيسية مثل: ترعة الإبراهيمية وبحر يوسف.
- بطء وانخفاض منسوب المياه في بعض الفترات.
- عدم توافر موانئ نهريّة حديثة لرسو السفن.



## النقل البحري

- لمصر سواحل طويلة وبالرغم من ذلك تتركز الموانئ في عدد قليل من الموانئ.
- بعد معظم السواحل عن العمران بالوادي والدلتا.
- وفيما يلي أهم الموانئ في مصر:

### ميناء بورسعيد

#### ميناء الإسماعيلية

- الميناء الخارجي: يقع شرق مدخل قناة السويس الشمالي.
- الميناء الداخلي: يقع جنوب بورسعيد.

### ميناء السويس

- يقع على الطرف الجنوبي لقناة السويس.
- يُعد من أهم الموانئ بالنسبة لحركة الركاب والبضائع على البحر الأحمر.
- أنشئ ميناء السويس الحديث شمال غرب الميناء القديم.

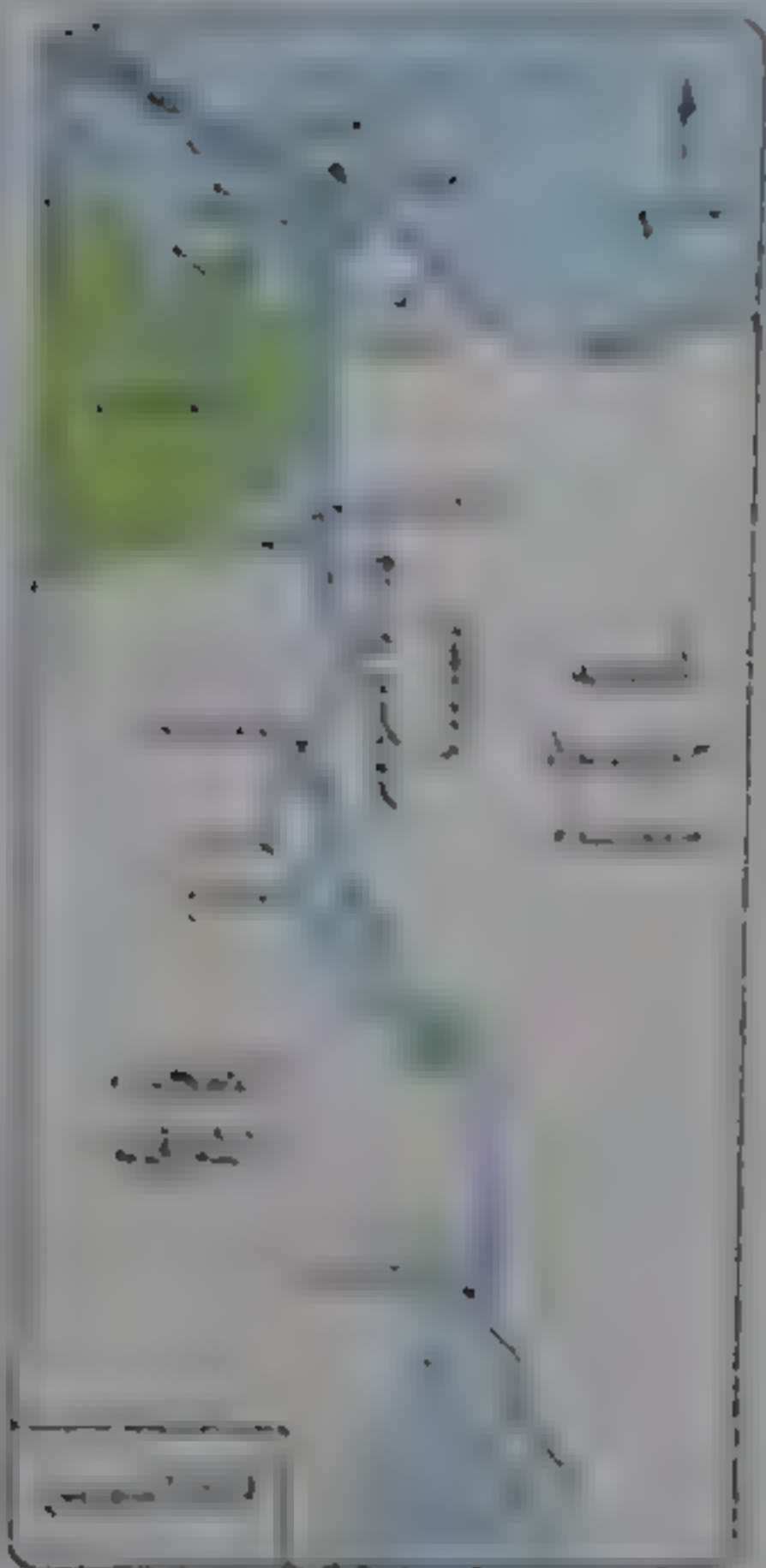
### ميناء سفاجا

- ميناء تجاري وتعديني.

أهم الموانئ والممرات البحرية في مصر

## قناة السويس

- زادت أهمية قناة السويس كطريق ملاحى وخاصة بعد حفر القناة الجديدة.
- تعبر خلالها السفن وناقلات النفط من دول العالم المختلفة.
- تتميز كطريق ملاحى باستقامتها في معظم امتدادها.
- تُعد مصدر دخل رئيسى لمصر، ومن المتوقع أن يزيد دخل القناة خاصة بعد حفر القناة الجديدة بنسبة ٢٥٩ % مما يساهم في زيادة الدخل القومى لمصر.







## ٣ النقل الدولي

- يساعد الموقع الجغرافي لمصر في جعلها نقطة التقاء لتعدد من الخطوط البحرية العالمية.
- أصبح النقل الجوي بمثابة :
  - الشريان الرئيسي للحياة الاقتصادية في العصر الحديث.
  - ركيزة التجارة الدولية.
  - عنصر هام للتنافس العالمي.
- يوجد في مصر :
  - مطارات دولية مثل مطار القاهرة ومطار الشيخ والإسكندرية.
  - مطارات محلية مثل مطار بورسعيد ومطار مطروح ومطار الخارجة.

## ٤ مستقبل النقل وحداصته في مصر

- وضعت الدولة العديد من الخطط المستقبلية لتحسين وسائل النقل وتطويرها
  - (١) امتدادات مترو الأنفاق لتوصيل إلى أطراف مدينة القاهرة والمدن الجديدة.
  - (٢) تطوير السكك الحديدية وتجديدها.
  - (٣) تطوير الموانئ القديمة وإنشاء موانئ حديثة.
  - (٤) تطوير بناء السفن وزيادة أعدادها.
- مشروع تحت الدراسة لعمل جسر بحري ما بين مصر والسعودية جنوب خليج العقبة لتسهيل حركة نقل الأفراد والبضائع بين الدولتين.

## الكد فهمك

١ ما رأيك في تعدد السيارات وسيلة النقل الرئيسية داخل مصر ؟

٢ استنتج : المشكلات التي تواجه النقل المائي الداخلي في مصر .

٣ من المتوقع زيادة دخل قناة السويس في السنوات القادمة. وضح أسباب ذلك .



تبادل السلع والخدمات بين الدولة وغيرها من دول العالم الأخرى

تعتبر التجارة الخارجية المستوى الاقتصادي للدولة، كما تعكس مستويات العلاقة بين الدولة والعالم الخارجي.

تصدير وإستيراد البضائع

الواردات

الصادرات

### القيمة المالية الإجمالية

تقدر بنحو ٦٥ مليار دولار

تقدر بنحو ٢٢ مليار دولار

### أهم المنتجات

(١) المنتجات الغذائية وأهمها :

• القمح • الزيوت النباتية • اللحوم

(٢) الأجهزة والآلات وغيرها

(٣) الغاز الطبيعي

(٤) الملابس الجاهزة

• الحبوب • الأجهزة المنزلية

### أهم الشركاء التجاريين لمصر

الاتحاد الأوروبي (أكبر مصدر لمصر)

• ليبيا • السودان • أفريقيا

• الصين • أمريكا (في المركز الأخير)

(٢) الولايات المتحدة الأمريكية

(٣) دول شرق أوروبا

### التجارة الخارجية في مصر وأهم مشكلاتها

• تراجع التجارة الخارجية في مصر في الوقت الحاضر ليس في صالحها بل يرجع إلى زيادة نسبة الواردات عن قيمة الصادرات بمواعيد ومبالغ تصل عجزاً مستمراً.

### توقعات المستقبل وزيادة حركة التجارة الخارجية

• زيادة التبادل التجاري مع الدول العربية والأفريقية حيث عقدت مصر العديد من الاتفاقيات مع كثير من هذه الدول.

• تراجع احتياطي النقد في مصر.



## الشراكة المصرية العربية وطرق تنميتها

### • تنمية الشراكة المصرية العربية على

- اتفاقا، ثانيا، وليس وهذا له اثار استراتيجية تتخطى المنظمات العربية للتنسيق الكامل

### بين الدول العربية.

- اوجه التحسين العلاقات السياسية بين الدول العربية وبعضها البعض.
- يصعب تنفيذ الشراكة المصرية العربية ووضع أهداف بعيدة المدى لها
- التغيرات التي تتعرض لها المنطقة.
- اعتماد الهيمنة الاقتصادية الغربية على معظم الدول العربية خاصة البترولية.

### • طرق تنمية الشراكة المصرية العربية :

- تبذل مصر جهداً كبيراً في تحسين علاقتها بالدول العربية وعقد الاتفاقات معها
- تقوم بتشجيع المستثمرين العرب في شتى المجالات الاقتصادية.
- تقوم بزيادة التبادل التجاري مع الدول العربية.
- تقوم العمالة المصرية بدورها في التنمية الاقتصادية والعمرانية في الكثير من الدول العربية.

تبادل السلع والخدمات المتنوعة ما بين المحافظات والمناطق المختلفة داخل الدولة من خلال الأسواق المتخصصة.

الأسواق المتخصصة

- تتم داخل الأسواق المتخصصة، أسواق الفاكهة، والمضراوات، والحامضية، وكلما ازدهرت هذه الأسواق وزاد عددها دل ذلك على ازدهار التجارة الداخلية.



## أكد فهمك ٢

١ ما مقترحاتك لـ : تعديل الميزان التجاري لمصر ؟

٢ في ضوء دراستك :

اشرح بأسلوبك كيف يؤثر التوسع الصناعي بمصر على المعاملات التجارية المصرية في الخارج

٣ من العوامل المؤثرة على اقتصاد الدولة زيادة الأسواق المتخصصة. وضح ذلك.

٤ ما رأيك في : يتم التعامل مع أكثر من نصف تجارة مصر الخارجية من خلال ميناء الإسكندرية





اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي :

تعد السيارات الوسيلة الرئيسية لنقل الركاب والبضائع، داخل مصر بسبب (سرعتها ورخص ثمنها). (ب) سهولة مد الطرق البرية.

حصل كبار مكبره من البضائع. (د) قلة تلويثها للبيئة.

(٢) تم مد أول خط حديدى من القاهرة فى اتجاه ...

(أ) الشمال الغربى. (ب) الشمال الشرقى.

(ج) الجنوب الشرقى. (د) الجنوب الغربى.

١٦١ يتم النقل المائى بين الفيوم والوادى عن طريق ترعة

(أ) الإبراهيمية. (ب) بحر يوسف.

(ج) الجرجاوية. (د) النوبارية.

(١١) تمر السفن القادمة من أوروبا قبل دخولها قناة السويس بميناء ...

(أ) الإسكندرية. (ب) السويس.

(ج) بورسعيد. (د) سفاجا.

١٨٨ ميناء نوبيع من أهم الموانئ الواقعة على .....

(أ) خليج العقبة. (ب) خليج السويس.

(ج) البحر المتوسط. (د) البحر الأحمر.

من الموانئ المستخدمة فى تصدير الفوسفات .....

(أ) مرسى علم. (ب) العريش.

(ج) نوبيع. (د) سفاجا.

١٨٩ أساس التجارة الدولية بين مصر ودول العالم يقوم على النقل

(أ) البحرى. (ب) الجوى.

(ج) البرى. (د) النهري.



فقدت السفينة قادمة من دول جنوب شرق آسيا إلى أوروبا في البحر المتوسط فتم إنقاذها من قبل  
 فرسان قمر بها السفينة من خلال ما كان في ذلك الوقت من قوة قسرية في البحر المتوسط



- (أ) سوريا
- (ب) مصر
- (ج) العراق
- (د) ليبيا
- (هـ) تونس

٢. ما هي الدولة التي كانت تحت الحكم العثماني في القرن السادس عشر؟

٣. ما هي الدولة التي كانت تحت الحكم العثماني في القرن السادس عشر؟

٤. ما هي الدولة التي كانت تحت الحكم العثماني في القرن السادس عشر؟

٥. ما هي الدولة التي كانت تحت الحكم العثماني في القرن السادس عشر؟

٦. ما هي الدولة التي كانت تحت الحكم العثماني في القرن السادس عشر؟

٧. ما هي الدولة التي كانت تحت الحكم العثماني في القرن السادس عشر؟

٨. ما هي الدولة التي كانت تحت الحكم العثماني في القرن السادس عشر؟

٩. ما هي الدولة التي كانت تحت الحكم العثماني في القرن السادس عشر؟

١٠. ما هي الدولة التي كانت تحت الحكم العثماني في القرن السادس عشر؟





## امتحان تراكمي



الخط المرسوم فى الخريطة التى

أمامك، يمثل .....

- أ) طريق نقل برى.
- ب) أحد مشروعات الري.
- ج) خط أنابيب بترول.
- د) خط سكة حديد.

تأتى معظم الهجرة الوافدة إلى محافظة البحر الأحمر من .....

- أ) شمال الدلتا.
- ب) وادى النيل.
- ج) غرب الدلتا.
- د) شبه جزيرة سيناء.

اتجه أول خط سكة حديد فى مصر نحو .....

- أ) خليج العقبة.
- ب) خليج السويس.
- ج) البحر الأحمر.
- د) البحر المتوسط.

يمكن معرفة القدرة الحيوية للمجتمع من خلال معرفة .....

- أ) التركيب العمرى.
- ب) التركيب النوعى.
- ج) التركيب الاقتصادى.
- د) المستوى المعيشى.

يتركز إنتاج الذهب بمصر فى .....

- أ) شبه جزيرة سيناء.
- ب) الصحراء الغربية.
- ج) الصحراء الشرقية.
- د) منخفض الفيوم.

يتم حالياً استخراج خام الحديد بمصر من .....

- أ) الوادى والدلتا.
- ب) الصحراء الغربية.
- ج) الصحراء الشرقية.
- د) شبه جزيرة سيناء.



من المواجهز المائية الموجودة على فرع دمياط .....

(أ) القناطر الخيرية.

(ب) قناطر إدفينا.

(ج) قناطر ناعم حسان.

من النواحي البعيدة التي تقع على خليج العقبة

(أ) ذوق.

(ب) الزعفرانة.

(ج) العين السخنة.

من النواحي البعيدة التي تقع على خليج العقبة

(أ) ذوق.

(ب) الزعفرانة.

(ج) العين السخنة.

من النواحي البعيدة التي تقع على خليج العقبة

(أ) ذوق.

(ب) الأقصر.

(ج) أسوان.

(د) الأقصر.

من النواحي البعيدة التي تقع على خليج العقبة

ما العلاقة بين المناخ، والإنتاج الزراعى فى مصر ؟

للمناخ تأثير كبير على الإنتاج الزراعى فى مصر، حيث أن المناخ يؤثر على نوعية التربة، وكمية المياه، ودرجة الحرارة، وكمية الضوء، وكمية الأمطار، وكمية الرياح، وكمية الغبار، وكمية الضباب، وكمية الثلج، وكمية البرد، وكمية الحرارة، وكمية الرطوبة، وكمية الجفاف، وكمية الفيضانات، وكمية العواصف، وكمية الحرائق، وكمية الأمراض، وكمية الآفات، وكمية الحشرات، وكمية القوارض، وكمية الطيور، وكمية الثدييات، وكمية النباتات، وكمية الحيوانات، وكمية الإنسان، وكمية المجتمع، وكمية الثقافة، وكمية الاقتصاد، وكمية السياسة، وكمية التعليم، وكمية الصحة، وكمية الرياضة، وكمية الترفيه، وكمية الفن، وكمية العلوم، وكمية التكنولوجيا، وكمية البيئة، وكمية التنمية، وكمية المستقبل.

أيد بالأدلة الجغرافية صحة العبارة السابقة.

ما العلاقة بين المناخ، والإنتاج الزراعى فى مصر ؟

للمناخ تأثير كبير على الإنتاج الزراعى فى مصر، حيث أن المناخ يؤثر على نوعية التربة، وكمية المياه، ودرجة الحرارة، وكمية الضوء، وكمية الأمطار، وكمية الرياح، وكمية الغبار، وكمية الضباب، وكمية الثلج، وكمية البرد، وكمية الحرارة، وكمية الرطوبة، وكمية الجفاف، وكمية الفيضانات، وكمية العواصف، وكمية الحرائق، وكمية الأمراض، وكمية الآفات، وكمية الحشرات، وكمية القوارض، وكمية الطيور، وكمية الثدييات، وكمية النباتات، وكمية الحيوانات، وكمية الإنسان، وكمية المجتمع، وكمية الثقافة، وكمية الاقتصاد، وكمية السياسة، وكمية التعليم، وكمية الصحة، وكمية الرياضة، وكمية الترفيه، وكمية الفن، وكمية العلوم، وكمية التكنولوجيا، وكمية البيئة، وكمية التنمية، وكمية المستقبل.

ما العلاقة بين المناخ، والإنتاج الزراعى فى مصر ؟

للمناخ تأثير كبير على الإنتاج الزراعى فى مصر، حيث أن المناخ يؤثر على نوعية التربة، وكمية المياه، ودرجة الحرارة، وكمية الضوء، وكمية الأمطار، وكمية الرياح، وكمية الغبار، وكمية الضباب، وكمية الثلج، وكمية البرد، وكمية الحرارة، وكمية الرطوبة، وكمية الجفاف، وكمية الفيضانات، وكمية العواصف، وكمية الحرائق، وكمية الأمراض، وكمية الآفات، وكمية الحشرات، وكمية القوارض، وكمية الطيور، وكمية الثدييات، وكمية النباتات، وكمية الحيوانات، وكمية الإنسان، وكمية المجتمع، وكمية الثقافة، وكمية الاقتصاد، وكمية السياسة، وكمية التعليم، وكمية الصحة، وكمية الرياضة، وكمية الترفيه، وكمية الفن، وكمية العلوم، وكمية التكنولوجيا، وكمية البيئة، وكمية التنمية، وكمية المستقبل.





## السياحة في مصر وتحديات الاقتصاد المصري

السياحة في مصر.

التحديات التي تواجه الاقتصاد المصري.

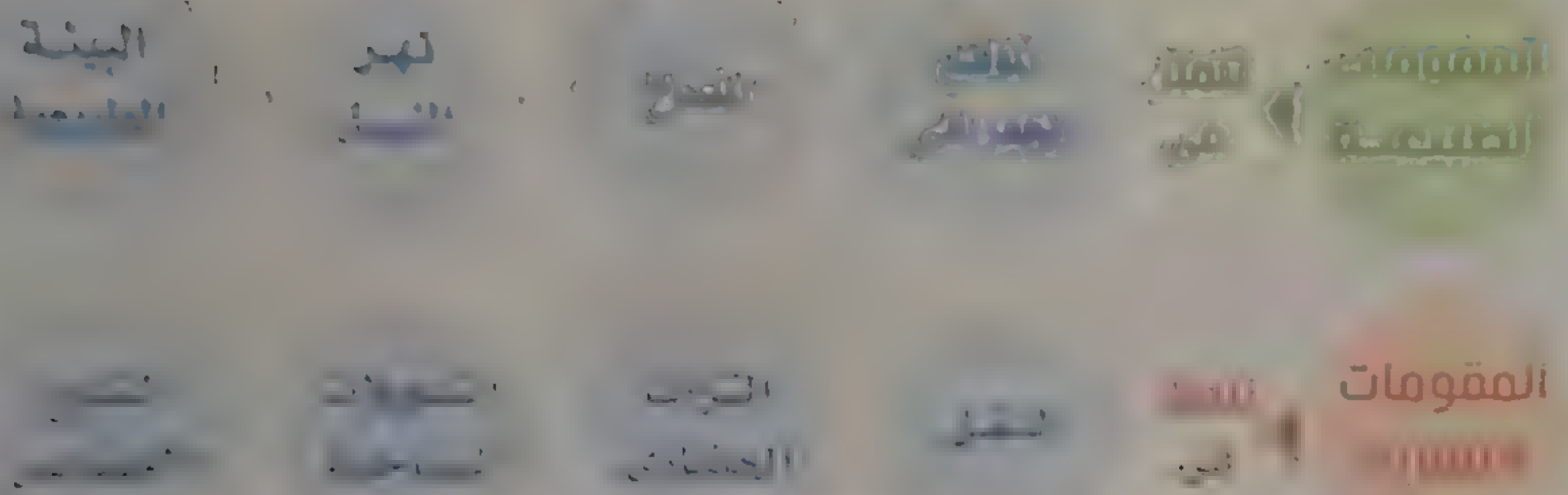






وعملة صعبة.

والتي تتمثل في :



**Abstract**







## الدرس الرابع

• **مناطق السياحة في مصر على النحو التالي:**

• **مناطق السياحة:** (تتوزع على المناطق السياحية العريقة)

• **مناطق السياحة:** (تتوزع على المناطق السياحية العريقة)

• **مناطق السياحة:** (تتوزع على المناطق السياحية العريقة)

• **مناطق السياحة:** (العلمين - سيدى عبد الرحمن - مرسى مطروح).

• **مناطق السياحة:** (تتوزع على المناطق السياحية العريقة)

• **مناطق السياحة:** (تتوزع على المناطق السياحية العريقة)

• **مناطق السياحة:** (تتوزع على المناطق السياحية العريقة)

• **مناطق السياحة:** (تتوزع على المناطق السياحية العريقة)

• **مناطق السياحة:** (تتوزع على المناطق السياحية العريقة)

• **مناطق السياحة:** (تتوزع على المناطق السياحية العريقة)

• **مناطق السياحة:** (تتوزع على المناطق السياحية العريقة)

• **مناطق السياحة:** (تتوزع على المناطق السياحية العريقة)

• **مناطق السياحة:** (تتوزع على المناطق السياحية العريقة)

• **مناطق السياحة:** (تتوزع على المناطق السياحية العريقة)

• **مناطق السياحة:** (تتوزع على المناطق السياحية العريقة)

• **مناطق السياحة:** (تتوزع على المناطق السياحية العريقة)

• **مناطق السياحة:** (تتوزع على المناطق السياحية العريقة)

• **مناطق السياحة:** (تتوزع على المناطق السياحية العريقة)

• **مناطق السياحة:** (تتوزع على المناطق السياحية العريقة)

• **مناطق السياحة:** (تتوزع على المناطق السياحية العريقة)

• **مناطق السياحة:** (تتوزع على المناطق السياحية العريقة)

• **مناطق السياحة:** (تتوزع على المناطق السياحية العريقة)

• **مناطق السياحة:** (تتوزع على المناطق السياحية العريقة)



## ساحل البحر الأحمر

- يُعد ساحل البحر الأحمر إقليم سياحي مهم على الخريطة السياحية لمصر ومن أهم ذلك أنه يتميز بتنوع البيئات من بيئة ساحلية تمتد أمامها مياه صافية زرقاء، وشعاب مرجانية غامضة تمتد بامتداد الساحل، وسهول رملية تطل بشواطئ رملية نقية في قطاعات كبيرة منه.
- وجود ظهير جبلي تقطعه أودية عديدة تمثل مسالك وطرق إلى داخل الصحراء، وعادة ما تتم فيها السياحة البيئية.

## 1 واحات الصحراء الغربية

- تُعد واحات الصحراء الغربية أحد المناطق السياحية في مصر بسبب وجود العيون المائية الكبريتية والمعدنية الحارة في عدد كبير من الواحات.
- العديد من الآثار، مثل: معبد هيبيس بالخارجة، ومقابر المزوقة، ومقبرة شندی بالداخل.
- مناطق جذب لسياحة السفاري حيث تتوفر بها مخيمات السفاري.
- الكتبان الرملية والأشكال التضاريسية المتميزة.

## جهود الدولة لتنمية السياحة

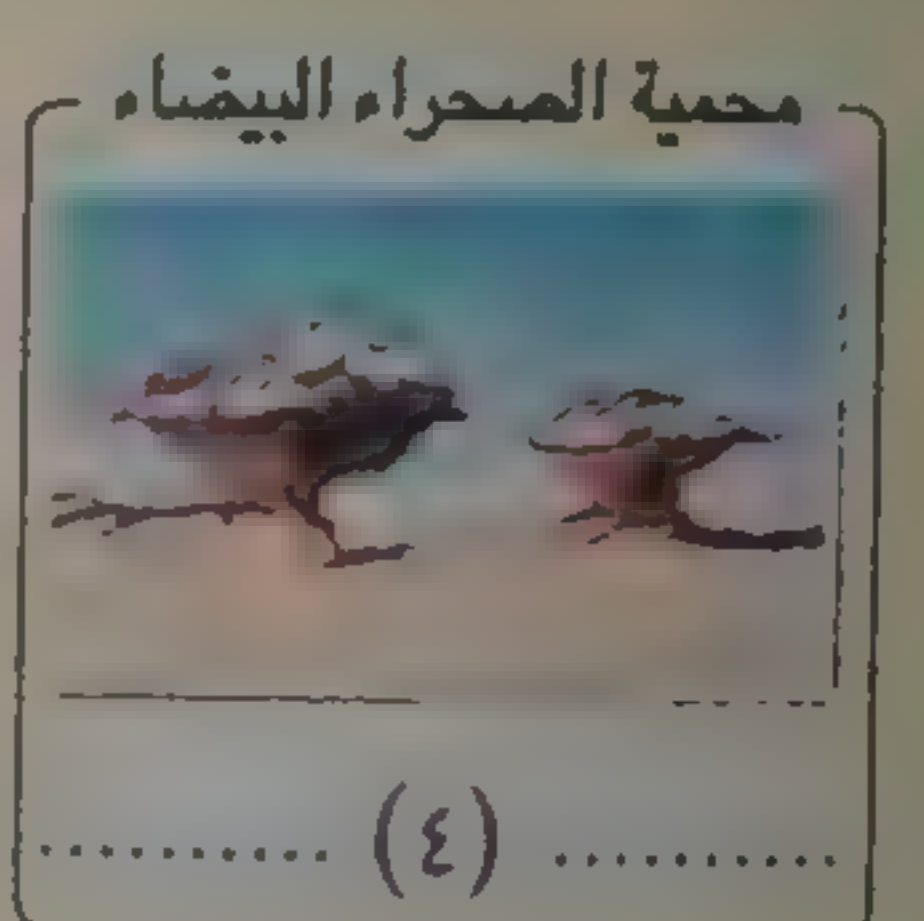
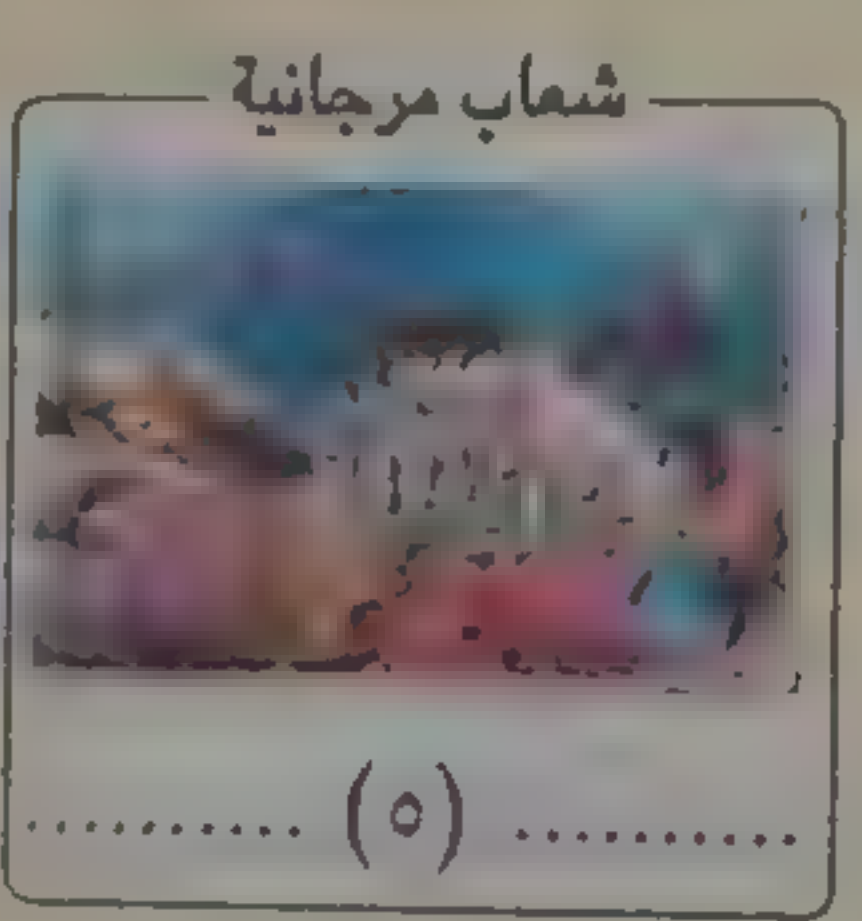
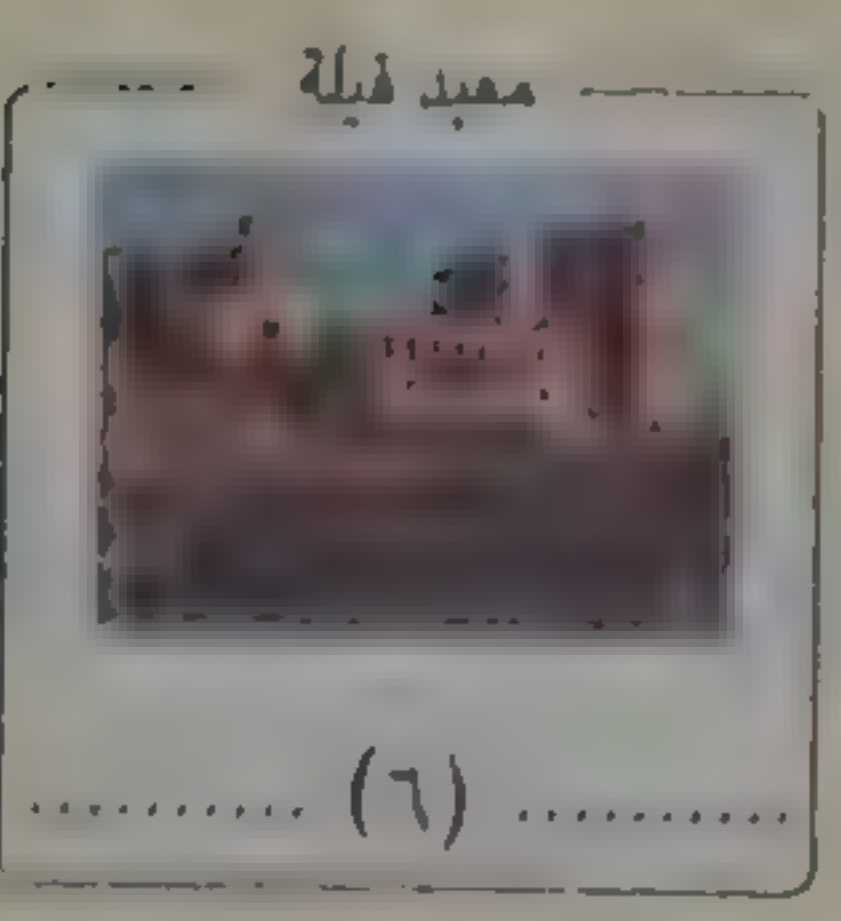
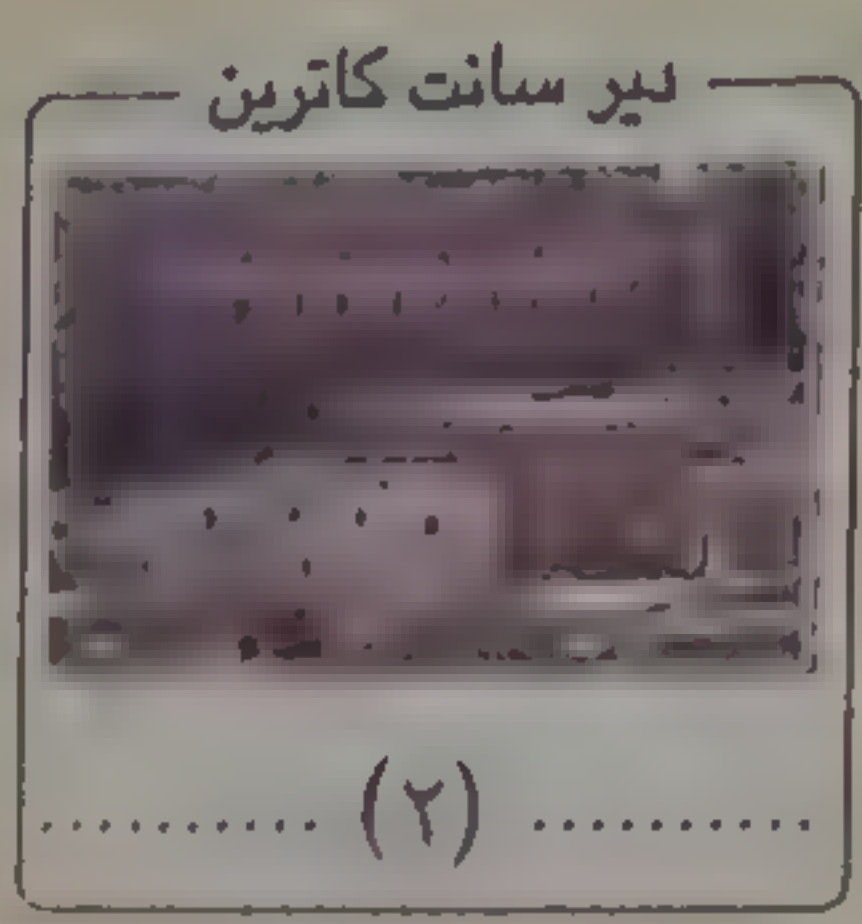
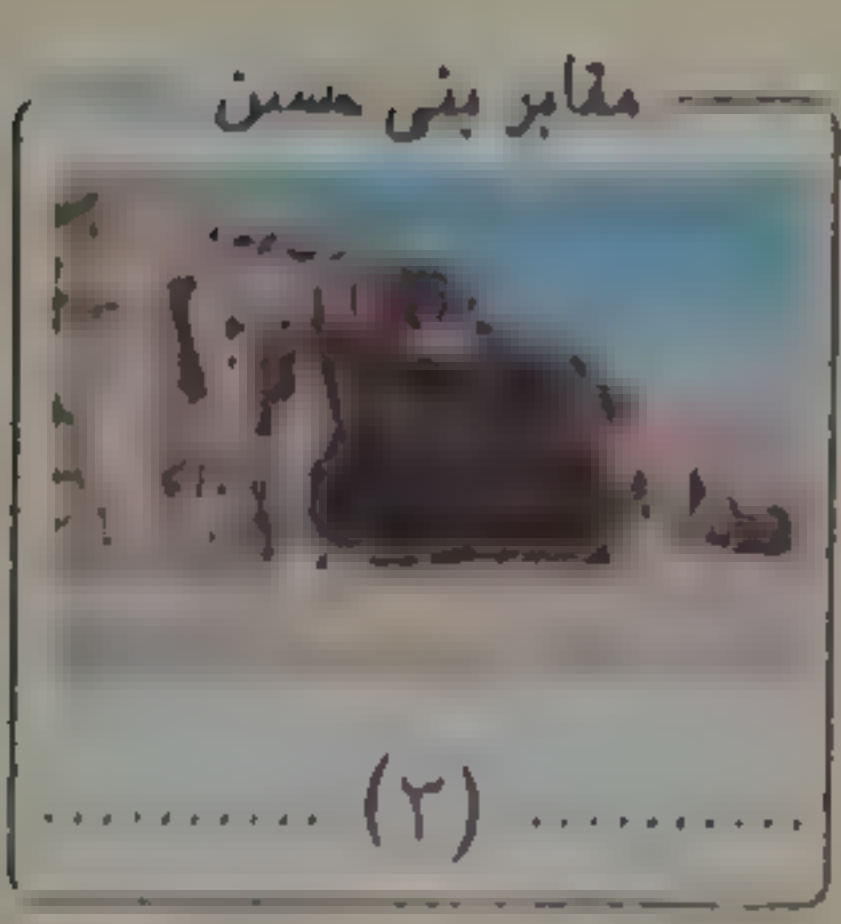
- تبذل الدولة جهوداً كثيرة لتنمية السياحة بها حيث قامت بـ:
  - إنشاء وزارة للثقافة والآثار لدعم وتنمية المشروعات الكبرى والحفاظ على النظم الثقافية والحضارية المصرية.
  - التوسع في إنشاء الفنادق بدرجاتها المختلفة.
  - التوسع في إنشاء المطارات بالمناطق السياحية وتطويرها.
  - إنشاء كليات ومعاهد السياحة لتوفير الكوادر العلمية والكفاءات في العمل السياحي.
  - تطوير القرى السياحية والمنتجعات.
  - تحسين الطرق ووسائل النقل سواء كان نهرياً أو جويّاً أو برياً.
  - المشاركة في المعارض العالمية وزيادة عملية التسويق السياحي في دول العالم.
  - توعية المواطنين وإرشادهم بكيفية التعامل مع السائحين.





# أكد فهمك ١

أمامك صور لمعالم سياحية مختلفة في مصر، اكتب تحت كل صورة اسم المنطقة التي تنتمي إليها :



٢ مصر بلد سياحي من الطراز الأول. فسر العبارة السابقة.

.....

.....

٣ تتعدد مناطق الجذب السياحي بالساحل الشمالى. برهن على صحة العبارة السابقة.

.....

.....

٤ فى رأيك ، لماذا تُعد شبه جزيرة سيناء من أهم مناطق البيئة الطبيعية الجاذبة للسياحة ؟

.....

.....



## ثالثاً / التحديات التي تواجه الاقتصاد المصري

\* بعد العديد من المشكلات والتحديات عفا في سبيل النهوض بالاقتصاد المصري

انخفاض مستوى المعيشة بشكل عام في كل المجالات الإنتاجية.

زيادة الديون الخارجية والداخلية بشكل مضطرب حيث زادت الديون الخارجية على

٢٠٠ مليار جنيه.

عدم الاستقرار في الأوضاع السياسية بالمنطقة ككل وفي مصر خاصة مما ينعكس سلباً

على الاقتصاد المصري وسوءه العديد من العاملين بالدول العربية إلى مصر فيضيف عبئاً

جديداً على اقتصاديات البلاد.

زيادة معدلات الاستهلاك من السلع والمنتجات غير المتوفرة بالقدر الكافي مما يمثل عبئاً

على الميزان التجاري المصري وزيادة معدلات الاستيراد.

## أولويات النهوض بالاقتصاد المصري

\* يتم ذلك من خلال وضع أولويات برامج التنمية، على النحو التالي:

١- العمل بأقصى سرعة على استقرار الأوضاع السياسية في البلاد مع استقرار الأوضاع الأمنية.

٢- الاهتمام بالثروات المعدنية ومصادر الطاقة، والبحث عن موارد جديدة، واستثمارها

الاستثمار الأجنبي من خلال تشجيع الاستثمارات القومية والأجنبية.

### (٢) الاهتمام بالزراعة من خلال:

• تحديد المناطق الصالحة للزراعة واستصلاح أراض جديدة، وتطوير الوسائل الزراعية.

• استنباط سلالات نباتية جديدة خاصة من المحاصيل الغذائية.

• البحث عن مصادر مياه جديدة في المناطق الصحراوية والساحل الشمالي، وتشجيع

الاستثمار في حفر الآبار.

• التعاون مع دول حوض النيل وتفعيل الاتفاقات الخاصة بتقسيم مياه النيل من خلال

المفاوضات والتعاون في المجالات المختلفة.

• دعم السياحة وتشجيعها وإزالة المعوقات أمامها وتطوير المناطق السياحية.





- الاهتمام بالعمالة المصرية بالخارج وحل مشكلاتهم، وذلك من خلال السفارات المصرية بها.
- الاهتمام بالاعتماد على البحوث العلمية القوية، ودعم البحث العلمي.
- الدومع في استخدام نظام المعاومات الجغرافية في الدراسات الاقتصادية، مما يساعد على:
  - سهولة تداول المعلومات الاقتصادية مع المؤسسات العلمية.
  - تعديل ومعدلات البيانات والمعاومات الربطه بالدراسات الاقتصادية.

## الكد فهمك ١

١ استنتج ، أثر الأوضاع السياسية في التنمية العربية على الاقتصاد المصري.

---



---



---

٢ وضع العلاقة بين ، الأوضاع السياسية للدولة، وبرامج التنمية بها.

---



---



---

٣ ما تنبئك ل ، حردس مصدر على علاقاتها الدولية مع دول حوض النيل ؟

---



---

٤ تقوم الدراسات الاقتصادية في مصر على التكنولوجيا الحديثة.

برهن على صحة العبارة السابقة.

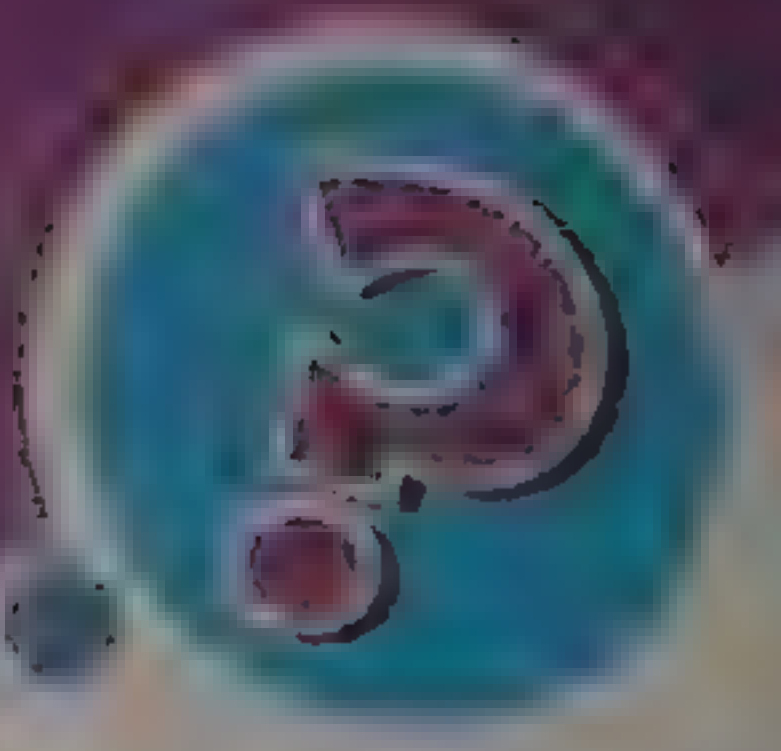
---



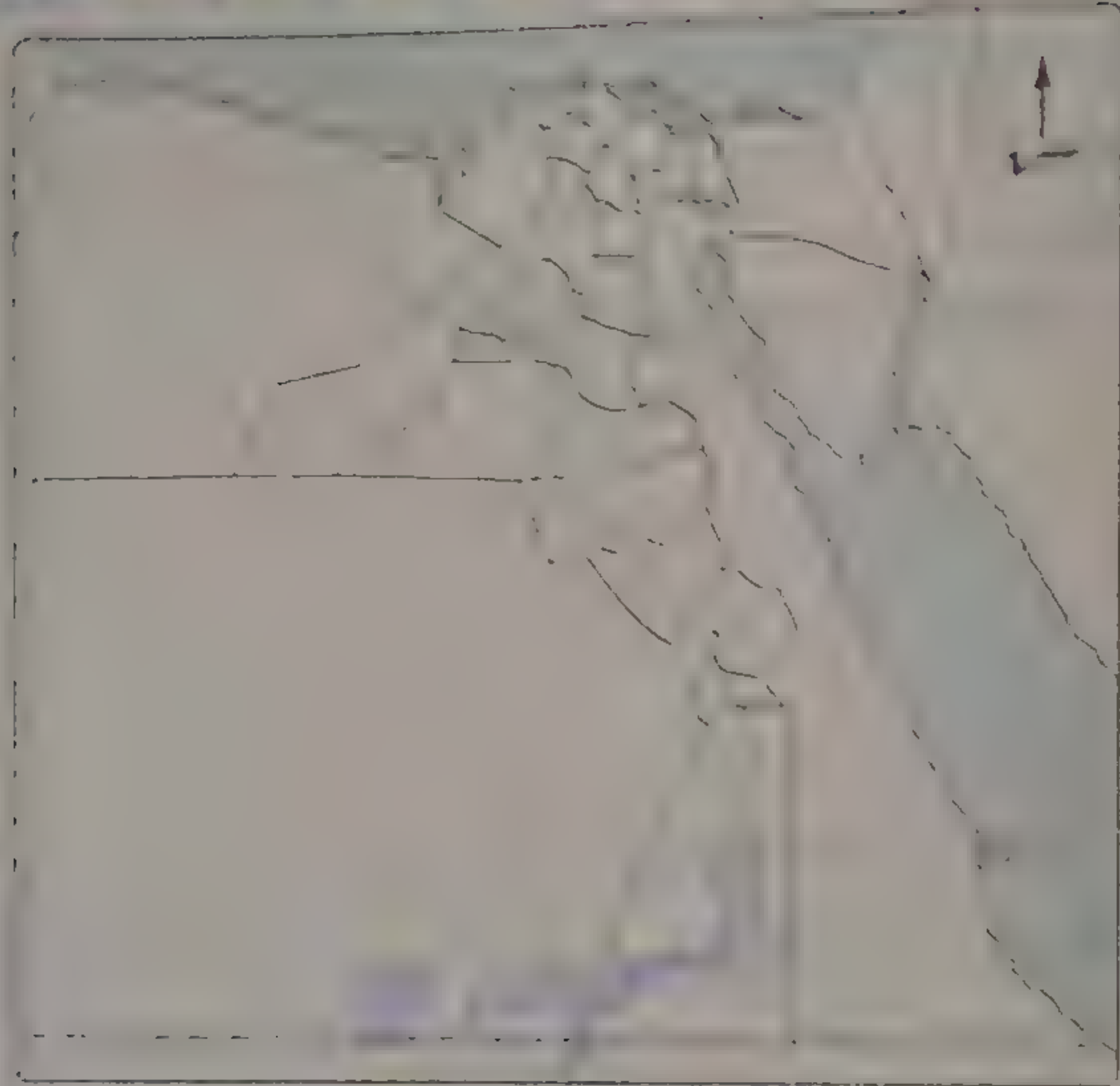
---



## تعرّفان على أهمية على المدراس



الهدف من هذا النشاط هو التعرف على أهمية المدراس في حياتنا اليومية.



١٠٠ دهر سانت كاترين  
١٠١ الاهرامات الثلاثة  
١٠٢ الشعاب المرجانية  
١٠٣ هرم ميدوم  
١٠٤ مقابر بنى حسن  
١٠٥ معبد حتشبسوت  
١٠٦ محمية الصحراء البيضاء  
١٠٧ معبد فيلة  
١٠٨ معبد أبو سنبل  
١٠٩

١٠٠ تتشابه محافظات الوادى والدلتا فى امتلاكها لأحد مقومات الجذب السياحى وهو

- (أ) المناخ المعتدل.
- (ب) التراث الحضارى.
- (ج) الموقع الجغرافى.
- (د) نهر النيل.







## امتحان تراكمى



نهر النيل

الصورة التى أمامك أحد طرق النقل النهري فى مصر الذى يعانى من عدة معوقات منها .....

- أ) حجم السفن الكبيرة.
- ب) قلة الموانئ المجهزة.
- ج) وجود الكبارى والأهوسة.
- د) عدم صلاحية فروع نهر النيل للملاحة.

يعبر الفرق بين معدل الوفيات ومعدل المواليد عن .....

- أ) معدل النمو السكانى.
- ب) معدل الزيادة الطبيعية.
- ج) معدل الزيادة غير الطبيعية.
- د) معدل الإعالة.

من الأسباب التى أدت إلى قلة نسبة الإناث عن الذكور فى محافظة الإسكندرية .....

- أ) النمو السكانى.
- ب) الزيادة غير الطبيعية.
- ج) الأمية.
- د) الزيادة الطبيعية.

من المشروعات الزراعية التى تخدم منطقة شرق الدلتا .....

- أ) ترعة النوبارية.
- ب) ترعة بحر يوسف.
- ج) قناطر زفتى.
- د) قناطر إدفينا.

يرتبط زيادة أعداد المراكز العمرانية فى الوادى والدلتا بـ .....

- أ) النشاط التعدينى.
- ب) النشاط الزراعى.
- ج) النشاط السياحى.
- د) النشاط الصناعى.

ارتبط توزيع السكان فى منطقة قناة السويس بـ .....

- أ) التضاريس.
- ب) الموارد المائية.
- ج) المناخ.
- د) طرق النقل.

التوسع فى التنمية الإقليمية لمناطق مثل الواحات أحد حلول .....

- أ) الإدمان.
- ب) الأمية.
- ج) المشكلة السكانية.
- د) الإعالة.



١٠ التضخم وانخفاض الأجور أحد أسباب .....

- (أ) ضعف التسويق الداخلى.  
(ب) سياسات الإغراق.  
(ج) عجز الميزان التجارى.  
(د) تصدير المواد الخام.

١١ فى مجال التبادل التجارى الخارجى لمصر يأتى فى نهاية القائمة

- (أ) دول شرق أوروبا.  
(ب) الدول الآسيوية.  
(ج) الدول العربية.  
(د) دول الاتحاد الأوروبى.

١٢ تعتمد سياحة السفارى على .....

- (أ) التراث الحضارى.  
(ب) البيئة الطبيعية.  
(ج) التنوع الاجتماعى.  
(د) الموقع الجغرافى.

١٣ ما مستقر حائل من أجل : التنمية السياحية فى مصر ؟

١٤ استنتج : الأسباب التى جعلت الميزان التجارى لمصر ليس فى صالحها.

١٥ روضح : أثر اهتمام الدولة بإنشاء مزرعة غليون لإنتاج الأسماك.

١٦ ما العلاقة بين : نظم المعلومات الجغرافية، وكيفية النبوض بالاقتصاد المصرى ؟

١٧ أمامك خريطة لمصر.

حدد مدلول الأرقام

التي عليها :

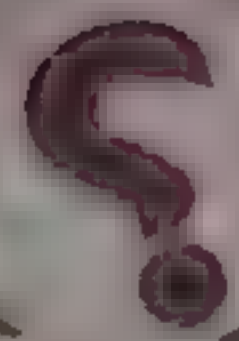
- (١) أحد مشروعات الرى .....  
(٢) منطقة استخراج كروم .....

١٨ النمو السكانى من التحديات التى تواجه الاقتصاد المصرى.

برهن على صحة العبارة السابقة.

١٩ رتب نشاط سياحى بالصحراء الشرقية بالترتيب من ضيقية التضاريس. البحر المتوسط، النيل





## نموذج امتحان على الوحدة الرابعة

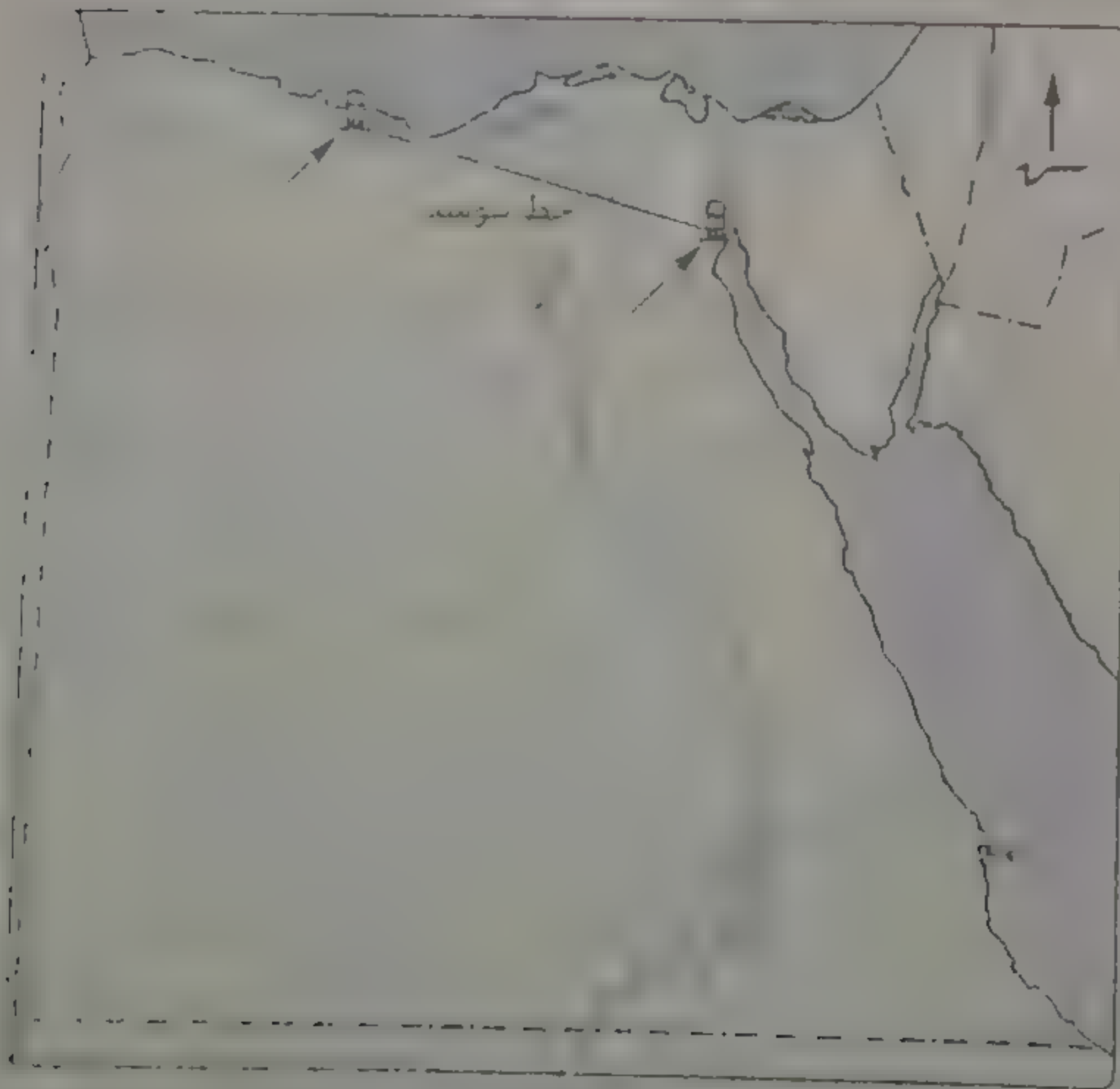
### التمرين الأول

أكثر العوامل تأثيراً في الجذب السياحي لمنطقة الساحل الشمالى المصرى .....  
 (أ) النقل.  
 (ب) التنوع الاجتماعى.  
 (ج) المناخ.  
 (د) نهر النيل.

من الترع التى يمكن استخدامها فى النقل النهري بالوجه القبلى .....  
 (أ) الإبراهيمية.  
 (ب) الإسماعيلية.  
 (ج) النوبارية.  
 (د) المحمودية.

تستخرج محافظة الفيوم ملح الطعام من ملاحه بحيرة .....  
 (أ) إيدكو.  
 (ب) البردويل.  
 (ج) مريوط.  
 (د) قارون.

تأثرت إنتاجية القطن فى مصر عام ٢٠١٣ م بسبب .....  
 (أ) زيادة مشروعات استصلاح الأراضى.  
 (ب) الاتجاه نحو القضاء على الفجوة الغذائية.  
 (ج) إهمال مشروعات الري والصرف.  
 (د) التوسع فى زراعة محاصيل الاعلاف.



أمامك خريطة لمصر، مشار فيها  
 إلى منطقتين تقوم بهما  
 صناعات .....

- (أ) غذائية.
- (ب) هندسية وكهربائية.
- (ج) كيماوية وبتروولية.
- (د) معدنية.

أكثر المناطق إنتاجاً للغاز الطبيعى فى مصر .....  
 (أ) شمال شبه جزيرة سيناء.  
 (ب) خليج السويس.  
 (ج) الدلتا والبحر المتوسط.  
 (د) الصحراء الغربية.



في المسئلة عن رفع المياد أمامها في تروعة  
الإبراهيمية. (ج) الجرجاوية.

(د) البيئة الطبيعية.



# التميز

التميز هو...

- (ب) قناطر زفتى.
- (د) ترعة بحر يوسف.



تميزة التي أضافت تعبير عن أحد مقومات الجذب...

المشار إليها بالمقريظة التي أضافت...



في إطار...

تحتل...

تتمتع...

التميز...

التميز...

التميز...

التميز...









تعداد امتحانات  
کتاب الامتحان





- من الأبعاد الاجتماعية للمشكلة السكانية في مصر
- (أ) ارتفاع نسبة الأمية.
  - (ب) زحف المباني على الأراضي الزراعية.
  - (ج) عدم التوازن بين عدد السكان وموارد المياه.
  - (د) عدم التوازن بين عدد السكان والمزارع.

- استغلال المناجم وتطويرها أحد الطرق لتطوير الاقتصاد في مصر
- (أ) الحديد بالوحدات البحرية.
  - (ب) الحديد بجبال البحر الأحمر.

سبب مشكلة المزدحم في القاهرة

- (أ) وسع مسود على ضواحيها.
- (ب) تهجير سكان المناطق المزدحمة.

من التحديات التي تواجه المجالات الإنتاجية في الاقتصاد المصري

- (أ) عودة العاملين من الدول العربية.
- (ب) عدم الاستثمار في التكنولوجيا.
- (ج) زيادة معدلات الاستيراد.
- (د) قلة الاستثمار في التعليم والتكنولوجيا.

الخريطة التي أمامك توضح

- مناطق الصناعات المعدنية بمصر،  
في رأيك أسباب اختيار هذه  
المناطق يرجع إلى .....
- (أ) القرب من مناطق الاستهلاك.
  - (ب) القرب من موانئ التصدير.
  - (ج) الابتعاد عن المناطق السكنية.
  - (د) توافر الأيدي العاملة.





المستجيبات في العراق التي تركز على التنمية البشرية

الدراسات التي أجرتها جامعة القاهرة للبيئة والتنمية

- (ب) التنوع الاجتماعي.
- (د) الموقع الجغرافي.

بيئة طبيعية.

الدراسات التي أجرتها جامعة القاهرة للبيئة والتنمية

الدراسة الاقتصادية التي تقام في منطقة حمام فرعون .....

- أزراعة.
- (ب) الصناعة.
- (ج) التعدين.
- (د) التجارة.

اسم البياني الذي أمامك يتضح أن

البيانات في

.....

مليون



محافظات الحدود القاهرة الوجه القبلي الوجه البحري محافظات

البيانات التي أمامك أدناه هي بيانات  
أهم المشكلات التي تواجه الدولة  
أن تليها بإنتباه هذه المدارس.









المشكلات التي تسبب فيها العشوائيات

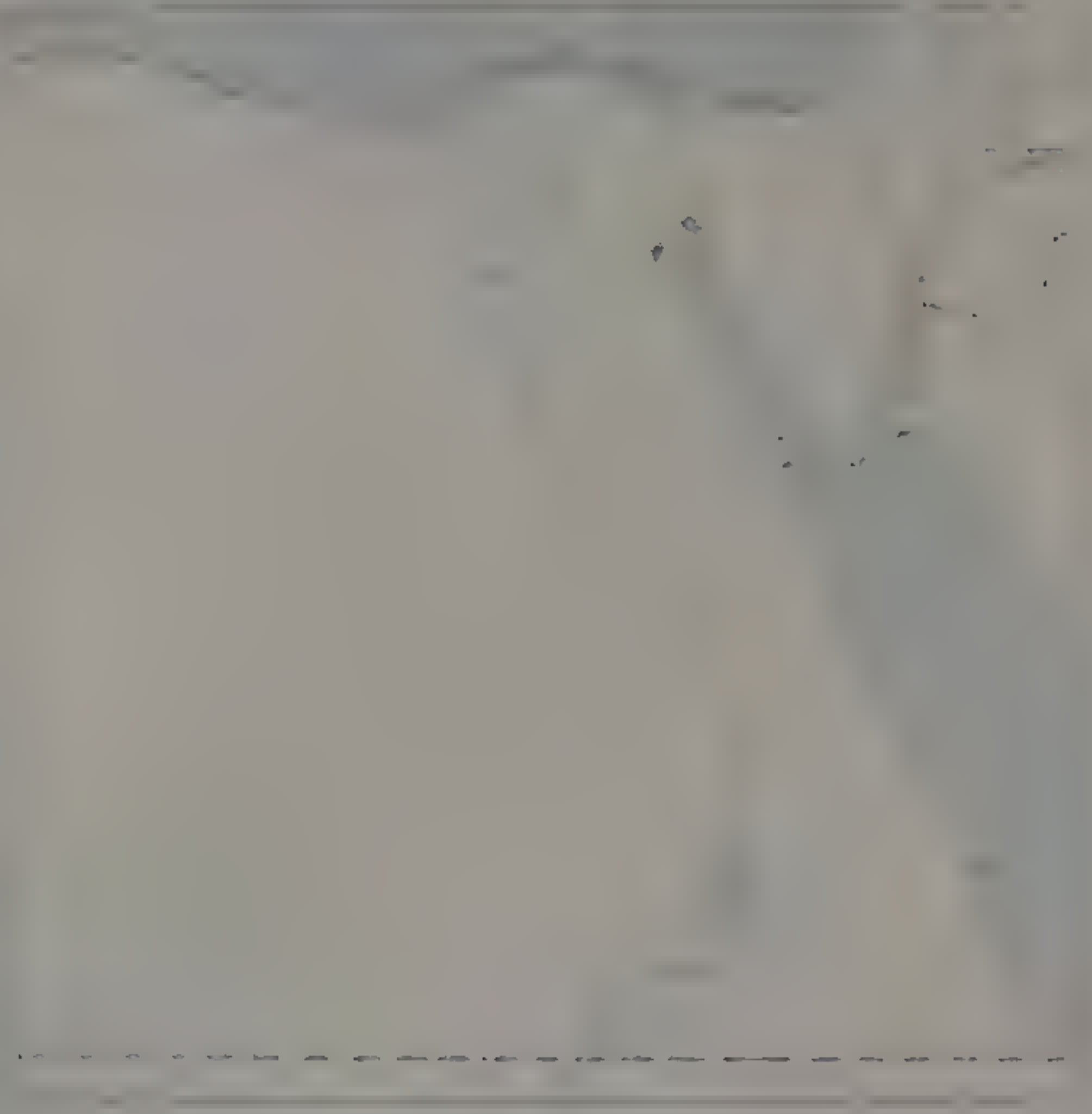
بوجود ..

(أ) صناعة الفولاذ والصلب.

(ب) صناعة الأسمدة.

(ج) الصناعات المعدنية.

(د) الصناعات الكيماوية والبتروولية.



المشكلات التي تسبب فيها العشوائيات

(أ) وفرة المياه.

خيار غير متوفر

(ب) الحرارة المنخفضة.

خيار غير متوفر

المشكلات التي تسبب فيها العشوائيات

المشكلات التي تسبب فيها العشوائيات

المشكلات التي تسبب فيها العشوائيات

المشكلات التي تسبب فيها العشوائيات

(أ) المياه

المشكلات التي تسبب فيها العشوائيات

المشكلات التي تسبب فيها العشوائيات

المشكلات التي تسبب فيها العشوائيات

المشكلات التي تسبب فيها العشوائيات

(أ) المياه

المشكلات التي تسبب فيها العشوائيات

المشكلات التي تسبب فيها العشوائيات

المشكلات التي تسبب فيها العشوائيات





## نماذج امتحانات كتاب الامتحان

تعمل الهجرة الداخلية في الدولة على

(أ) زيادة أعداد السكان.

(ج) إعادة توزيع السكان.

(ب) زيادة معدل المواليد.

(د) تخفيض فائض في الميزان التجاري

يقطع أسطول النقل البحري إلى القسم البحرية

(أ) النوبارية. (ب) السوهاجية. (ج) المحمودية. (د) بحر يوسف

مصر ، ندرة السكان في محافظات الحدود.

ما رأيك في العمل على امتدادات مترو الأنفاق في جميع محافظات مصر ؟

ما عتراحاتك ل تنمية السياحة في سيناء ؟

أوجه الاختلاف بين

الصحراء الغربية والصحراء الشرقية

ما عتراحاتك ل تنمية السياحة في سيناء ؟

أوجه الاختلاف بين

الصحراء الغربية والصحراء الشرقية

## النموذج الثالث

أكثر العوامل التي أثرت في

توزيع سكان مدن القناة

في النصف الثاني من

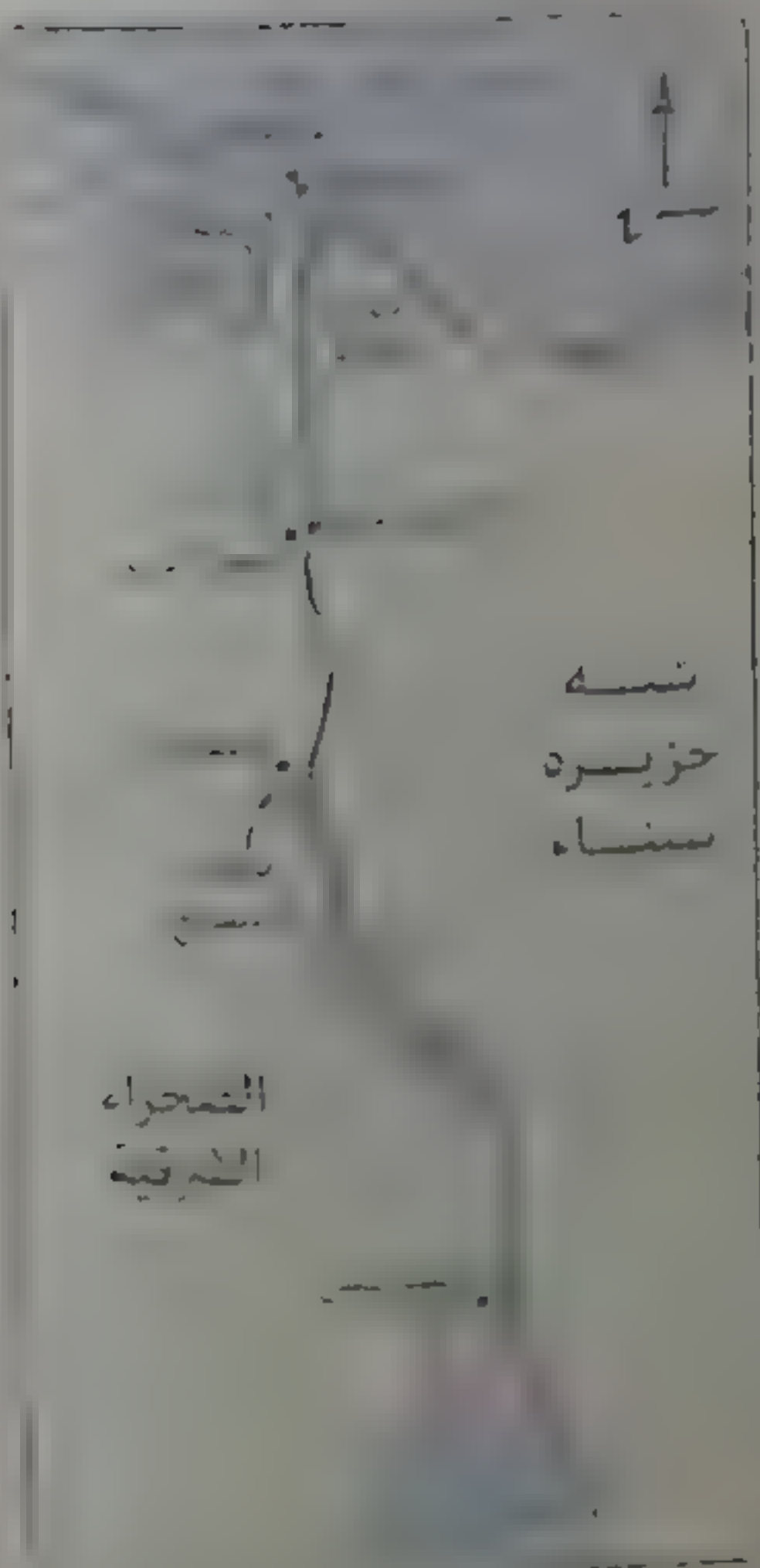
القرن العشرين .....

(أ) النشاط الاقتصادي.

(ب) طرق النقل والمواصلات.

(ج) التربة الخصبة.

(د) الظروف السياسية والعسكرية.







## ١٠٠ أسئلة اختبار القدرات العامة

- (أ) الإقماح السمكى .  
(ب) الرعى .  
(ج) الزراعة .  
(د) الصناعة .

من الموانئ البحرية التى تقع غرب ميناء بورسعيد ميناء

- (أ) العريش . (ب) السويس . (ج) نويبع . (د) دمياط .

ترتبط مشكلة البطالة ارتباطاً وثيقاً بـ

- (أ) الموازنة العامة للدولة .  
(ب) حجم الاستثمارات فى الدولة .  
(ج) انتشار العشوائيات .  
(د) تدهور المرافق .

أكثر المحاصيل المناسبة للزراعة فى جنوب مصر هو

- (أ) الأرز . (ب) قصب السكر . (ج) بنجر السكر . (د) الشعير .

## ١٠٠ أسئلة اختبار القدرات العامة

- (أ) نسبة الذكور .  
(ب) نسبة الإناث .  
(ج) نسبة العمالة الزراعية .  
(د) معدل الزيادة الطبيعية .

تمثل الصورة المقابلة أحد مقومات السياحة

المتوفرة بمحافظة

رسى مطروح .

إسكندرية .



القلعة

هذا السيل هو الذى كان يجر مياه النيل إلى

- (أ) القاهرة . (ب) الإسكندرية . (ج) بورسعيد . (د) دمياط .



١٢٨ من الجدران التي تبنى في اوقات مختلفة

(أ) اوراق (ب) اوراق الفرائق

(ج) اوراق (د) اوراق غير

١٢٩ من اوراق اوراق اوراق اوراق

(أ) البحر الاحمر (ب) البحر المتوسط

(ج) خليج السويس (د) خليج العقبة

١٣٠ من اوراق اوراق اوراق اوراق

١٣١ من اوراق اوراق اوراق اوراق

١٣٢ من اوراق اوراق اوراق اوراق

١٣٣ من اوراق اوراق اوراق اوراق

١٣٤ من اوراق اوراق اوراق اوراق

١٣٥ من اوراق اوراق اوراق اوراق

١٣٦ من اوراق اوراق اوراق اوراق

١٣٧ من اوراق اوراق اوراق اوراق

١٣٨ من اوراق اوراق اوراق اوراق

## المواضع الرابع

١٣٩ من اوراق اوراق اوراق اوراق

(أ) المناخ (ب) النقل والمواصلات

(ج) الزراعة (د) الصناعة



٢ من الأبعاد الاقتصادية للمشكلة السكانية في مصر .....

- ١ ارتفاع نسبة الأمية.  
٢ انتشار العشوائيات.  
٣ ارتفاع نسبة الإعالة.  
٤ عدم التوازن مع الموارد.

٣ تتميز مرحلة الاستقرار السكاني بـ .....

- ١ ارتفاع معدل المواليد والوفيات.  
٢ ارتفاع معدل المواليد وانخفاض معدل الوفيات.  
٣ انخفاض معدل المواليد وارتفاع معدل الوفيات.  
٤ انخفاض معدل المواليد وانخفاض معدل الوفيات.

٤ يتم تصدير المعادن عن طريق ميناء .....

- ١ نويبع.  
٢ سفاجا.  
٣ السويس.  
٤ بورسعيد.

٥ تتشابه محافظة القاهرة مع محافظة الجيزة في .....

- ١ انخفاض الأجور.  
٢ ارتفاع مستوى المعيشة.  
٣ قلة الوحدات السكنية.  
٤ ارتفاع نسبة الإناث عن الذكور.

٦ وادى النطرون من المناطق التي تستخدم مواردها في صناعة .....

- ١ الزجاج.  
٢ الحديد.  
٣ الأخشاب.  
٤ المنسوجات.

٧ من الحلول المقترحة لتعديل الهرم السكاني ليكون في صالح مصر .....

- ١ تشجيع هجرة الشباب للخارج.  
٢ هجرة العقول المفكرة.  
٣ تحسين الرعاية الصحية.  
٤ تنظيم الأسرة.

٨ يرتبط وجود المراكز العمرانية في الصحراء الشرقية بـ .....

- ١ النشاط الزراعي والرعي.  
٢ التعدين والسياحة.  
٣ الصيد والتجارة.  
٤ الرعي وتربية الحيوان.

٩ العامل الأكثر جذباً للسائحين في منطقة الأقصر .....

- ١ النقل.  
٢ التنوع الاجتماعي.  
٣ المناخ.  
٤ التراث الحضاري.

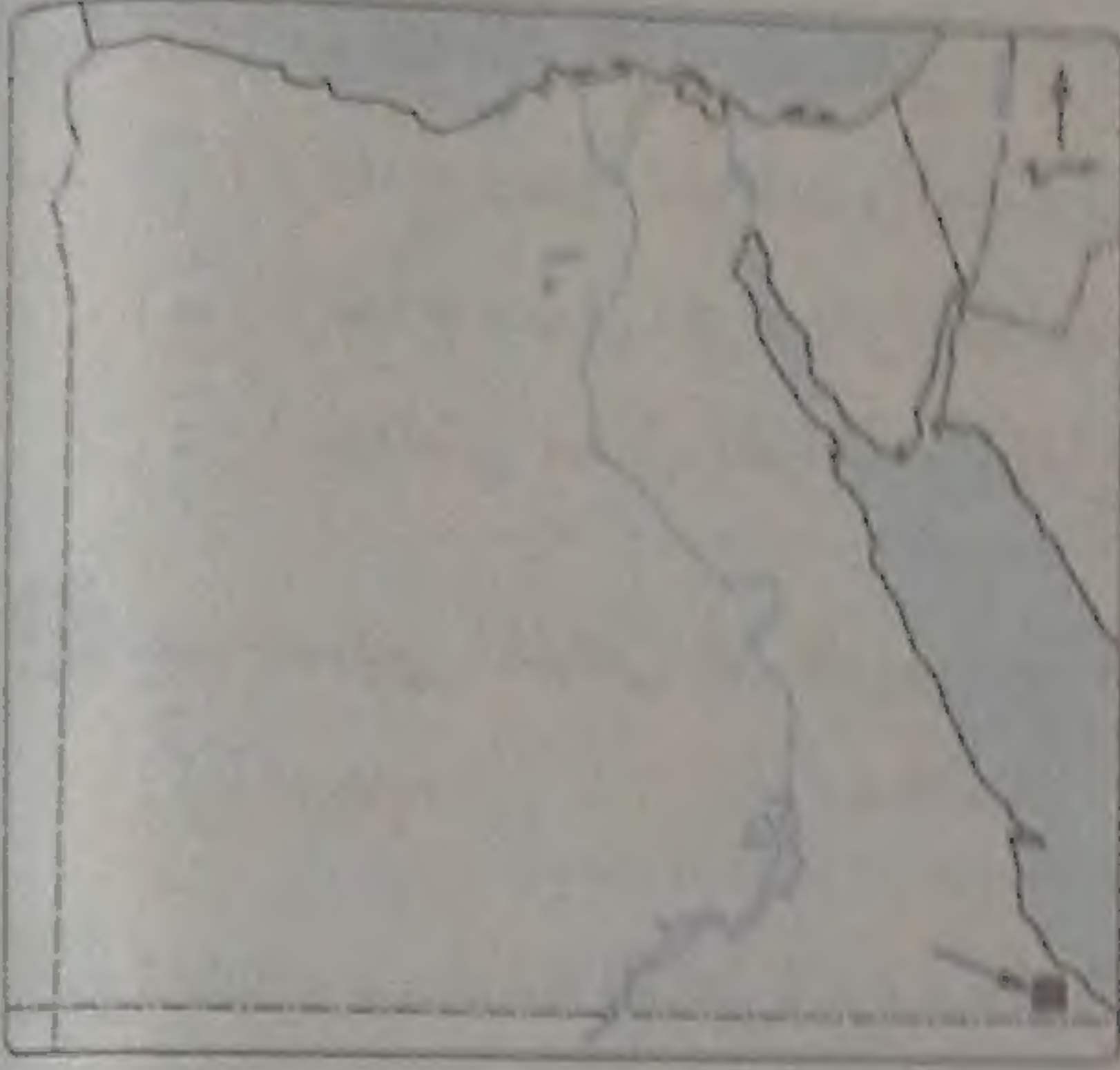
١٠ توظيف القدرات العلمية يؤدي إلى .....

- ١ هجرة العقول المفكرة.  
٢ القضاء على العشوائيات.  
٣ تحقيق التنمية.  
٤ ارتفاع معدل الإعالة.



١١ اربط بين : أهم مشروعات الري بمحافظة أسوان وعلاقاتها بتنظيم الري في أراضي الوادي والدلتا.

١٢ فسّر : زيادة نسبة سكان الريف عن سكان الحضر في مصر.



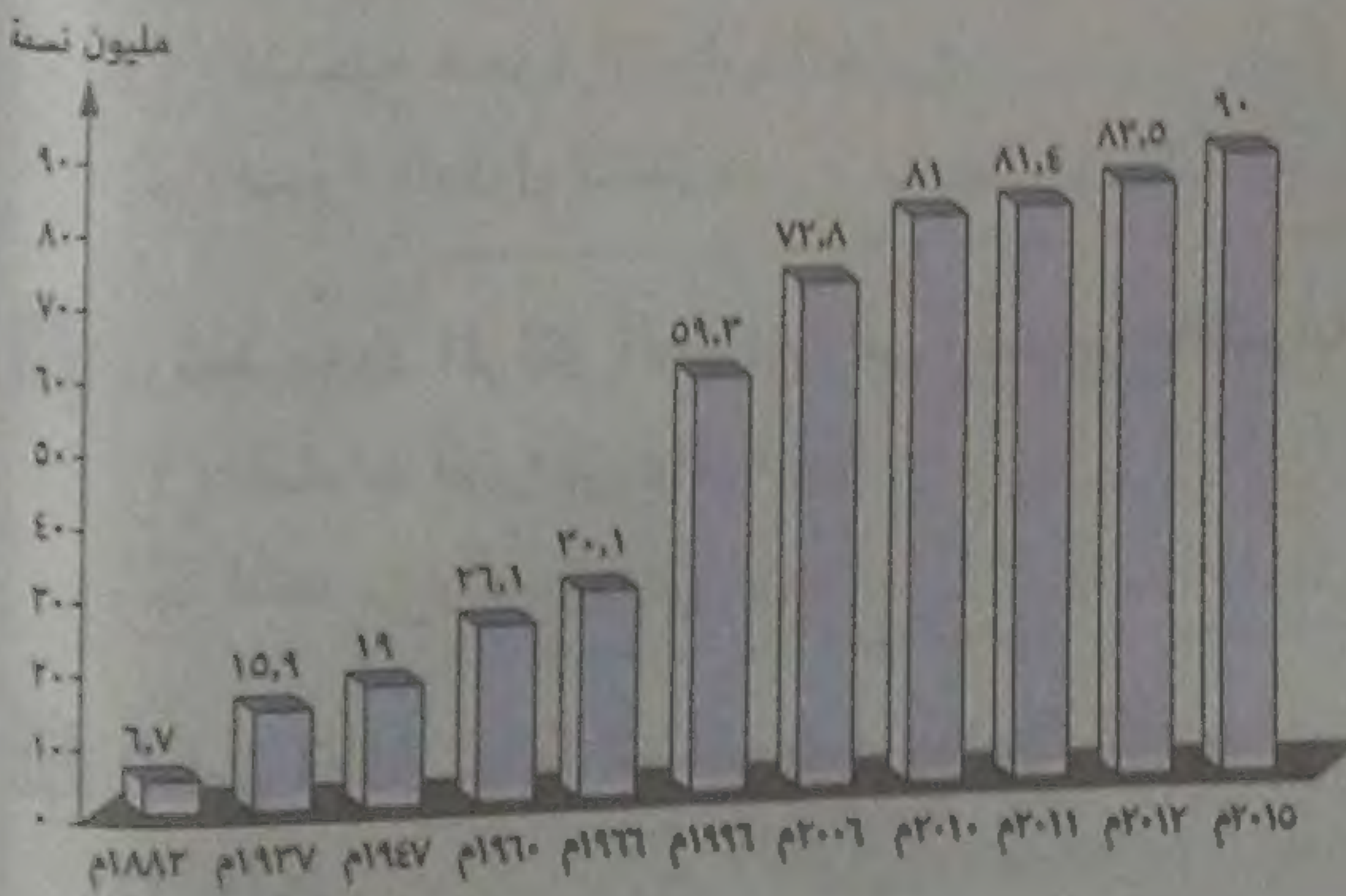
١٣ المنطقة المشار إليها بالخريطة التي أمامك لها أهمية اقتصادية كبيرة، وضح هذه الأهمية.

١٤ من وجهة نظرك :

ما الأسباب التي شجعت على تركّز السكان على سواحل خليج السويس والبحر الأحمر ؟

١٥ دلّ على صحة العبارة الآتية : تتعدد العوامل التي تجذب السائحين إلى مدينة الإسكندرية.

١٦ الرسم البياني المقابل :



يوضح أعداد السكان بمصر وفقاً لبعض التعدادات والتقديرات، في ضوءها حدّد : أكثر الفترات التي شهدت نمواً سكانياً مرتفعاً مفسراً أسباب ذلك.

١٧ في ضوء ما درست : اقترح أهم الأنشطة الاقتصادية التي يمكن أن تنصح بها من أراد استثمار أمواله في شبه جزيرة سيناء.



## النموذج الخامس

١ تقع على فرع دمياط قناطر .....

- (أ) إدفينا. (ب) زفتى. (ج) إسفا. (د) نجع حمادى.

٢ يمكن معرفة التوزيع السكانى لمحافظة القاهرة عن طريق .....

- (أ) التعدادات السكانية. (ب) الإحصاءات الحيوية. (ج) معدل النمو السكانى. (د) صافى الهجرة الخارجية.

٣ من المشكلات المرتبطة بالمدن الكبرى .....

- (أ) الأمية. (ب) عمالة الأطفال. (ج) قلة الخدمات التعليمية. (د) العشوائيات.

٤ أكثر الصناعات انتشاراً فى محافظات مصر الصناعات .....

- (أ) الكيماوية والبتروولية. (ب) المعدنية. (ج) الغذائية. (د) الهندسية والكهربائية.

٥ من الآثار الإيجابية لمشروع السد العالى .....

- (أ) زيادة المساحة الزراعية. (ب) زيادة أعداد المصارف. (ج) استنباط أنواع زراعية جديدة. (د) الاكتفاء المحلى من القمح.

٦ تقوم السياحة على وجود العيون الكبريتية فى منطقة .....

- (أ) السلوم. (ب) سنوة. (ج) أسوان. (د) المنيا.

٧ يقع على الساحل الشمالى لسيناء ميناء .....

- (أ) الإسكندرية. (ب) دمياط. (ج) العريش. (د) نويبع.

٨ معظم إنتاج مصر من الحديد يأتى من محافظة .....

- (أ) الوادى الجديد. (ب) الجيزة. (ج) مطروح. (د) البحر الأحمر.

٩ تتفرد محافظة شمال سيناء بمناجم .....

- (أ) الفحم. (ب) الحديد. (ج) الذهب. (د) الفوسفات.



١٠ السكان الرملية في واحات الصحراء المصرية تمثل أحد مقومات السياحة وهو

(أ) المناخ

(ب) التنوع الاجتماعي

(ج) الموقع الجغرافي

١١ قند ، أهمية مصدر الطاقة التي ينتج من حطش أبي ماضي والوسطاني.

١٢ المناطق المظلة في الخريطة التي أمامك

تشير إلى مناطق بها أنواع مختلفة من التربة.

حدد هذه الأنواع موضحاً

أوجه الاختلاف بينها.



١٣ ما التمايز المرفقة على : الامتعام بطر خطوط النقل والمواصلات داخل الدولة ؟

١٤ قترح ، بعض الحلول للقضاء على مشكلة الأمية في مصر.

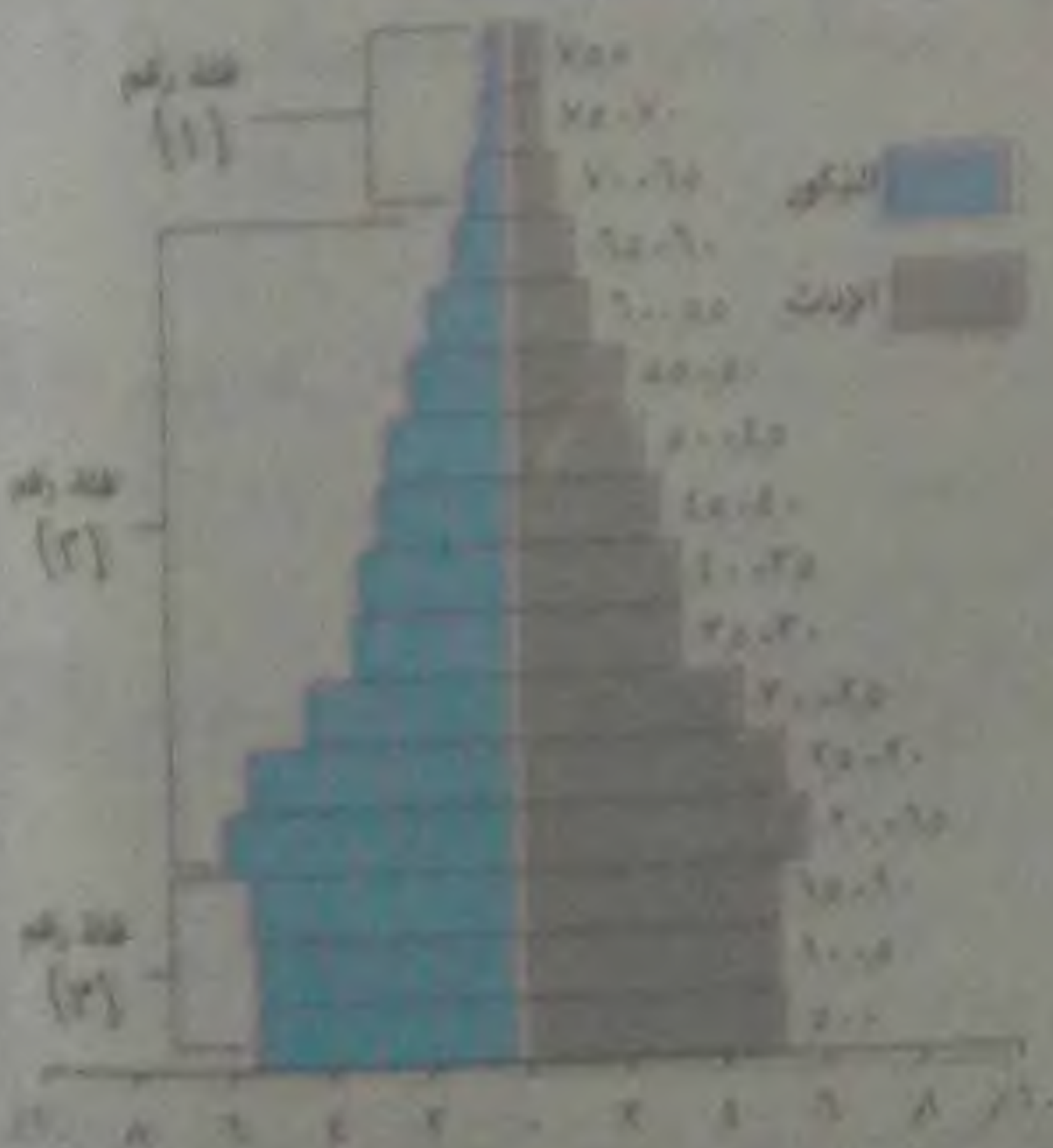
١٥ يرهز على صحة العبارة الآتية : "تفوق طرق الاستفادة من الأمطار في الساحل الشمالي الغربي لمصر".

١٦ في ضوء الهرم السكاني لمصر

المقابل ، أجب عما يأتي :

ماذا يحدث إذا ، تم الاستفادة

من زيادة الفئة العمرية رقم (٢) ؟



١٧ به تفسر ، انخفاض عائدات الزراعة في مصر ؟